2007.Oct

CC-Link協会

Japanese version

Japan
Korea
Taiwan
Americas
Europe
China
ASEAN

CC-Link Partner Product

CC-Linkパートナー製品 カタログ

CC-Link

CC-Link/LT

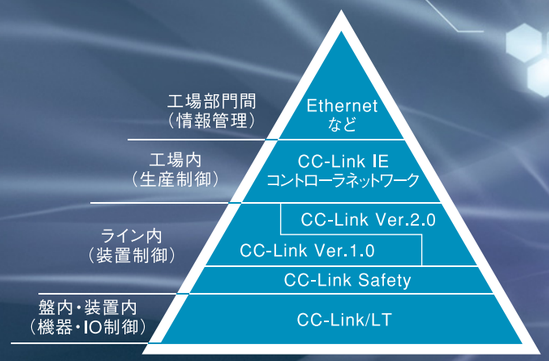
CC-Link Safety

CC-Link IE

ネットワーク・ニーズの数だけ、多彩なパートナー製品をつぎつぎに。

ISO 国際規格も取得し、真の世界標準ネットワークへと成長したCC-Link。
その接続対応製品は、今や900機種に迫り、今後、さらなる成長が予想されています。
また、CC-Link、CC-Link／LT、CC-Link Safetyというように常に時代のニーズに応えて
ラインナップを拡充してきたCC-Linkファミリーは、このたび産業用ネットワークの統合化を先駆けた
EterrnetベースのCC-Link IEコントローラネットワークも新たに追加。
その対応製品も、順次リリースが予定されています。CC-Link接続対応製品を選ぶこと・・・
それは、皆さまのFAシステムの可能性を世界に広げることでもあります。
このカタログでは、機種ごとにコンフォーマンステスト（適合性試験）を実施した
信頼のCC-Link接続対応製品を一堂にご紹介。用途・目的に応じた最適機種をお選びいただけます。

◎製品に関する最新情報・仕様、その他の情報については各メーカ様に直接、ご確認ください。



Ethernetベースの統合ネットワークも、いち早く。
「フィールドネットワーク」の垣根を超えて進化していく、CC-Linkファミリー 。

ライン内の装置制御を担う CC-Link	CC-Linkは、制御と情報を同時に扱える高速フィールドネットワークです。伝送速度10Mbpsのハイスピードで伝送距離100m、64局に対応。この圧倒的なパフォーマンスが認められ、SEMI認証取得をはじめ、そのオープン性をますます加速させています。	◎高速通信 ◎通信距離（1,200m～100m） ◎リピータによる施工性の向上 ◎高速サイクリック伝送、 大容量トランジェント伝送（メッセージデータ）
盤内・装置内のネットワーク化を担う CC-Link/LT	CC-Link/LTは誤配線などから現場を開放する盤内・装置内用の省配線ネットワークです。センサ、アクチュエータとコントローラ間の省配線を手軽に実現。しかも、高速な応答時間などCC-Link譲りのハイパフォーマンスを発揮します。	◎高速応答 ◎コネクタ接続による簡単な施工 ◎T分岐接続で増設が簡単 ◎通信ラインと電源ラインを1本のケーブルで施工可能
確かな安全性を実現する CC-Link Safety	CC-Link Safetyは、確実にシステムを動作させるための安全ネットワークシステムです。CC-Linkと同様の高速通信を実現。さらにCC-Linkとの互換性も高く、CC-Link専用ケーブルは従来のCC-Linkリモート局などの既存資産が活用可能です。	◎高速通信 ◎通信異常の検出 ◎既存資産の活用 ◎RAS機能 ◎対応製品開発の効率化
産業用ネットワークの統合化を先駆けた CC-Link IE	CC-Link IEコントローラネットワークは、CC-Link協会が提唱するEthernetベースの統合ネットワークCC-Link IE構想の最新成果です。従来の制御情報伝送に加え、機器情報保守／保全／デバイス設定などの情報処理データ伝送の両立を実現します。	◎Ethernetベース ◎高速・大容量 ◎シームレス通信 ◎充実したトラブルシューティング機能

本カタログに記載しております全商品の価格には消費税は含まれておりません。
ご購入の際には消費税が付加されます。
また、最新価格についても各メーカ様にご確認をお願いします。

CC-Link Partner Product

CONTENTS

CC-Link対応製品

■マスタ
PLC ……13
PC・他 ……17

■スレーブ
PLC ……19
デジタルI/O ……20
アナログI/O ……28
表示器 ……42
ロードセル・指示計 ……46
センサ・エンコーダ ……55
プロセス機器 ……57
伝送装置 ……63
電磁弁 ……66
ゲートウェイ ……74
インバータ・サーボ類 ……83
ロボット ……99
バーコード・ID ……103
受配電機器 ……106
PC ……111
その他 ……113

■周辺機器
ケーブル・コネクタ ……117
周辺ソフトウェア ……129
ツール ……133
配線用パーツ ……134
機器組込みパーツ・ASIC ……140

CC-Link/LT対応製品

■マスタ
PLC ……144

■スレーブ
デジタルI/O ……146
アナログI/O ……148

■周辺機器
ケーブル・コネクタ ……149
電源 ……153
ツール ……155
配線用パーツ ……156
機器組込みパーツ・ASIC ……158

CC-Link Safety対応製品

■マスタ
PLC ……159

■スレーブ
デジタルI/O ……160

サポート/仕様

受託開発 ……161
仕様 ……165

CC-Link協会

オープン&グローバルな可能性を広げる CC-Link、この勢いを、
CLPA がさらに加速させていきます。

CC-Link 協会とは?

CC-Link 協会は CC-Link を世界に普及すべく設立されたパートナメーカで構成される組織です。
日本語名　CC-Link 協会　　英語名　CC-Link Partner Association　　略称　CLPA

ユーザの皆様のオートメーション構築とベンダの皆様の CC-Link 対応製品開発をお手伝い致します。

ベンダサポート

- 各種展示会への出展、各種セミナーの企画、運営
- CC-Link 仕様書の無償配布
- ホームページ、インターネットサービスを利用した情報配信
- パートナメーカ製品、ネットワーク関連製品を容易に選定できるカタログ、諸資料の配布
- CC-Link 対応製品の開発サポート
- コンフォーマンステストの実施
- CC-Link 協会入会窓口業務

ユーザサポート

- ホームページ、インターネットサービスを利用した情報配信
- パートナメーカ製品、ネットワーク関連製品を容易に選定できるカタログ、諸資料の配布

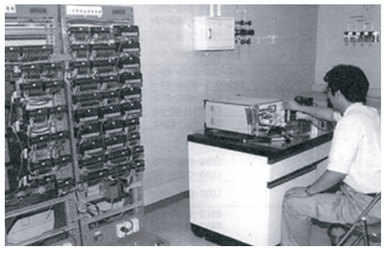
CC-Link協会の会員になると?

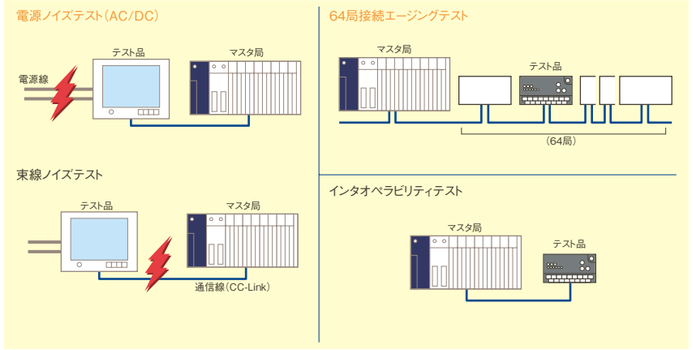
- CC-Link に関する最新技術情報が入手できます。
- CC-Link 仕様書を無償で入手できます。
- 最新の CC-Link の仕様を知って、他社に先駆けた製品開発ができます。
- CC-Link に製品を使用してビジネス拡大が図れます。

※CC-Link 仕様書は
①概要・プロトコル編
②プロファイル編
③実装規定編
から構成されています。

コンフォーマンステストとは?

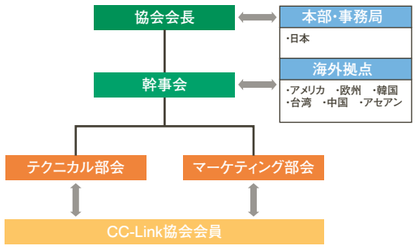
パートナメーカから発売されている CC-Link 製品は、全て機種ごとにコンフォーマンステスト（適合性試験）を行っていますので、安心してお使い頂けます。





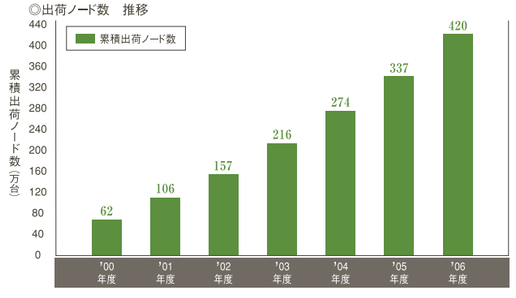
CC-Link協会の組織は?

幹事会、テクニカル部会、マーケティング部会を中心に協会の運営を推進しています。



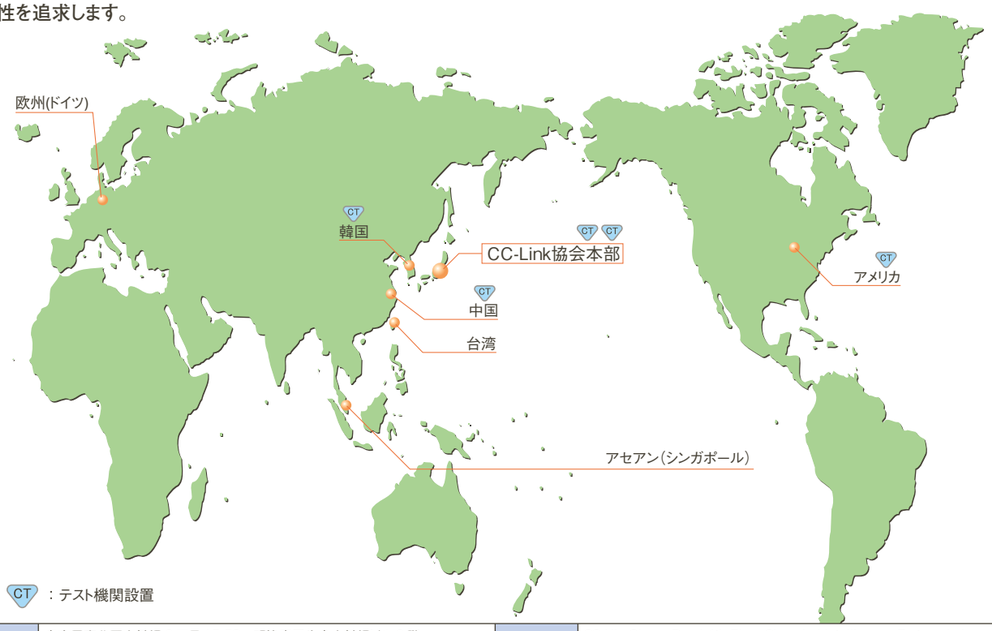
CC-Linkの普及度は?

CC-Link 対応製品の出荷実績も順調に拡大しており、2006 年度は累計 400 万ノードを突破しました。



グローバルサポート体制とは?

CC-Link 協会は、国内はもとより海外にも拠点を設けてパートナメーカの拡大とお客様の利便性を追求します。



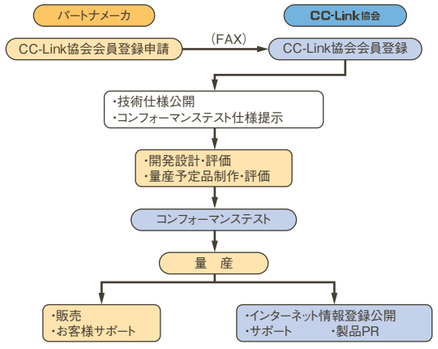
本部（日本）	名古屋市北区大曽根 3 丁目 15-58　明治安田生命大曽根ビル 6 階 6F Meiji Yasuda Seimei Ozone Bldg.,3-15-58, Ozone, Kita-ku, Nagoya 462-0823, Japan Phone:+81-52-919-1588 Fax:+81-52-916-8655 E-mail:cc-link@post0.mind.ne.jp　URL:http://www.cc-link.org/jp/index.html	中国	80 Xin Chang Road 4th Floor Shanghai Intelligence Fortune Leisure Plaza Huang Pu district Shanghai P.R.China 2003 China Phone:+86-21-6494-0523 Fax:+86-21-6494-0525 E-mail:mail1@cc-link.org.cn
アメリカ	500 Corporate Woods Parkway, Vernon Hills, IL60061, U.S.A. Phone:+1-847-478-2341 Fax:+1-847-876-6611 E-mail:info@cclinkamerica.org　URL:http://www.cclinkamerica.org/	台湾	台北縣五股鄉五工三路 105-6F 6th Fl, No.105, Wu Kung 3 Rd., Wu-Ku Hsiang, Taipei, Taiwan Phone:+886-2-8990-1573 Fax:+886-2-8990-1572 E-mail:cclink01@ms63.hinet.net　URL:http://www.cc-link.org.tw/index.asp
欧州	Postfach 10 12 17, 40832 Ratingen, Germany Phone:+49-2102-486-1750 Fax:+49-2102-486-1751 E-mail:partners@clpa-europe.com URL:http://www.clpa-europe.com/	アセアン	307 Alexandra Road #05-01/02, Mitsubishi Electric Bldg., Singapore 159943 Phone:+656-470-2480 Fax:+656-476-7439 E-mail:cclink@asia.meap.com
韓国	2F, 1480-6, Gayang-Dong, Gangseo-Gu, Seoul, 157-202, Korea Phone:+82-2-3663-6178 Fax:+82-2-3663-0475 E-mail:clpakor@meak.co.kr　URL:http://www.cc-link.or.kr/		

会員構成は?

会員区分		レジスタード会員	レギュラー会員	エグゼクティブ会員	ボード会員
年会費		—	10万円	20万円	100万円
入会金		—	—	—	100万円
CC-Link仕様書の入手		会員からの申し込みに応じて無償提供			
CC-Link 技術使用権		—	○		
コンフォーマンステスト料金（1機器）	CC-Link/リモートデバイス-I/O局、CC-Link/LTマスター・スレーブ局、ケーブル、その他	—	20万円	10万円	年会費に含む
	CC-Linkマスター・ローカル・インテリジェントデバイス局	—	30万円	20万円	
CC-Linkロゴの使用		—	○		
技術サポート		—	○		
ホームページへの製品掲載（無料）		—	○		
製品カタログ・技術資料への製品掲載（無料）		—	○		
展示会への出展		—	○		
CC-Link News配布 製品カタログ配布 イベント各種案内 ホームページの社名掲載		○			

入会・製品化対応は?

ご入会を希望される方は、会員規約を確認後、入会申込書に必要事項を記入のうえ、CC-Link 協会まで FAX にてお申込みください。
入会申込み、お問い合わせをお待ちしています。



パートナー別　INDEX

会社名	製品分類	掲載頁
CKD株式会社	電磁弁	69、70、71
	インバータ・サーボ類	98
Hilscher GmbH（ヒルシャー・ジャパン株式会社）	PC	111
	機器組込みパーツ・ASIC	142
HMS INDUSTRIAL NETWORKS	ゲートウェイ	78、79
	機器組込みパーツ・ASIC	143
IDEC株式会社（旧 和泉電気株式会社）	デジタルI/O	27
	ゲートウェイ	77
	電源	154
NKE株式会社	ゲートウェイ	80
SMC株式会社	電磁弁	72、73
	ゲートウェイ	81
SUNX株式会社	ゲートウェイ	82
	デジタルI/O	160
株式会社アイエイアイ	インバータ・サーボ類	83
アイレス電子工業株式会社	表示器	42
イグス株式会社	ケーブル・コネクタ	117
伊東電機株式会社	インバータ・サーボ類	83
ウインドリバー株式会社	受託開発	161
ウッドヘッドジャパン株式会社	PC	112
	ケーブル・コネクタ	117
株式会社エー・アンド・デイ	ロードセル・指示計	46
株式会社エニイワイヤ	PLC	19
	デジタルI/O	20
	ゲートウェイ	74
エヌエスディ株式会社	センサ・エンコーダ	55
	配線用パーツ	134
株式会社 エム・システム技研	アナログI/O	28、29、30、31
	その他	113
オリエンタルモーター株式会社	インバータ・サーボ類	84
川崎重工業株式会社	ロボット	99
株式会社キーエンス	PLC	16
	デジタルI/O	20
	アナログI/O	31
	バーコード・ID	103
株式会社北澤電機製作所	機器組込みパーツ・ASIC	142
	配線用パーツ	156、157
キヤノンアネルバテクニクス株式会社	プロセス機器	57
協栄電機株式会社	配線用パーツ	134
倉茂電工株式会社	ケーブル・コネクタ	118、119、149
黒田精工株式会社	ゲートウェイ	74
株式会社ケーメックス	ケーブル・コネクタ	119
株式会社コーレンス	ケーブル・コネクタ	123
株式会社コガネイ	電磁弁	66、67
サンテスト株式会社	センサ・エンコーダ	55
三洋機工株式会社	その他	113
株式会社ジェルシステム	受配電機器	106
株式会社指月電機製作所	表示器	43
株式会社島津製作所	プロセス機器	58
株式会社シマデン	プロセス機器	58
	ゲートウェイ	75
上海栄潤科技発展有限公司 (Shanghai R&R Technologies Development Co., Ltd.)	インバータ・サーボ類	84
昌栄電機株式会社	アナログI/O	34
神港テクノス株式会社	プロセス機器	59
新コスモス電機株式会社	センサ・エンコーダ	56
住友重機械メカトロニクス株式会社	インバータ・サーボ類	86
住友スリーエム株式会社	ケーブル・コネクタ	120、121
株式会社 第一エレクトロニクス	受配電機器	106
第一電通株式会社	その他	114
大電株式会社	ケーブル・コネクタ	122、123、149
株式会社たけびし	周辺ソフトウェア	129
タケモトデンキ株式会社	アナログI/O	32、33
	ロードセル・指示計	46
	ゲートウェイ	75
株式会社 立花エレテック	バーコード・ID	103
ダナハー ICGジャパン株式会社	センサ・エンコーダ	56
多摩川精機株式会社	インバータ・サーボ類	85

パートナー別　INDEX

会社名	製品分類	掲載頁
株式会社　椿本チエイン	周辺ソフトウェア	130
株式会社デジタル	表示器	44
株式会社デプロ	アナログI/O	34
東芝シュネデール・インバータ株式会社	インバータ・サーボ類	86
東洋技研株式会社	デジタルI/O	21、22
東洋電機株式会社	伝送装置	63
株式会社　ニチフ端子工業	配線用パーツ	135
日機電装株式会社	インバータ・サーボ類	87
株式会社日本システムディベロップメント	受託開発	162
日本精工株式会社	インバータ・サーボ類	87
日本電気株式会社	PC・他	18
日本電産シンポ株式会社	インバータ・サーボ類	88
日本電線工業株式会社	ケーブル・コネクタ	124、125
日本バルーフ株式会社	伝送装置	64
	バーコード・ID	104、105
八光オートメーション株式会社	ゲートウェイ	76
発紘電機株式会社	表示器	42
株式会社 パトライト	その他	114、115
株式会社　ピーアンドエフ	ゲートウェイ	76
株式会社ビッツ	周辺ソフトウェア	130
平田機工株式会社	ロボット	99
ファナック株式会社	ロボット	100
フエスト株式会社	電磁弁	67、68
フエニックス・コンタクト株式会社	ケーブル・コネクタ	128
富士電機機器制御株式会社	インバータ・サーボ類	88、89
北陽電機株式会社	伝送装置	65
マツタメ株式会社	インバータ・サーボ類	97
三菱電機株式会社	PLC	13、14、15、19、144、145、159
	PC・他	17、18
	デジタルI/O	23、24、25、146、147、160
	アナログI/O	35、36、37、38、39、148
	表示器	45
	伝送装置	64
	インバータ・サーボ類	90、91、92、93
	ロボット	100
	バーコード・ID	105
	受配電機器	107、108、109、110
	その他	116
	周辺ソフトウェア	131
	ツール	133
	配線用パーツ	135、136
	機器組込みパーツ・ASIC	140、141、158
	電源	153
三菱電機FA産業機器株式会社	インバータ・サーボ類	93
三菱電機エンジニアリング株式会社	ケーブル・コネクタ	126
	配線用パーツ	137、138、139
	ツール	155
	受託開発	163
三菱電機システムサービス株式会社	デジタルI/O	26
	ケーブル・コネクタ	127、150、151、152
	配線用パーツ	157
三菱電機メカトロニクスソフトウエア株式会社	周辺ソフトウェア	132
	受託開発	164
ミネベア株式会社（計測機器事業部）	ロードセル・指示計	49
株式会社安川電機	インバータ・サーボ類	94、95、96
	ロボット	101
株式会社 山武	プロセス機器	59
大和製衡株式会社	ロードセル・指示計	47、48
ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー	ロボット	101、102
ユニパルス株式会社	ロードセル・指示計	50、51、52、53、54
横河電機株式会社	アナログI/O	40、41
	インバータ・サーボ類	97
ヨシオ電子株式会社	アナログI/O	39
	プロセス機器	60、61
吉野川電線株式会社	ケーブル・コネクタ	128、152
理化工業株式会社	プロセス機器	62
ワゴジャパン株式会社	デジタルI/O	26

対応製品分類別　INDEX

CC-Link

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
マスタ	PLC	FX2N-16CCL-Mマイクロシーケンサ用CC-LINKマスタブロック	三菱電機株式会社	13
		三菱汎用シーケンサ　MELSEC Qシリーズ用マスタ/ローカルユニット QJ61BT11N	三菱電機株式会社	13
		三菱汎用シーケンサ　MELSEC QnAシリーズ用マスタ/ローカルユニット AJ61QBT11	三菱電機株式会社	14
		三菱汎用シーケンサ　MELSEC QnASシリーズ用マスタ/ローカルユニット A1SJ61QBT11	三菱電機株式会社	14
		三菱汎用シーケンサ　MELSEC Aシリーズ用マスタ/ローカルユニット AJ61BT11	三菱電機株式会社	15
		三菱汎用シーケンサ　MELSEC AnSシリーズ用マスタ/ローカルユニット A1SJ61BT11	三菱電機株式会社	15
		KV-CL20　KV-5000/3000/1000/700シリーズ用　マスタ/ローカルユニット	株式会社キーエンス	16
	PC・他	Q80BD-J61BT11N　パソコン用インターフェースボード	三菱電機株式会社	17
		三菱電機　加工ライン用CNC　C64用マスタ／ローカル局ボード	三菱電機株式会社	17
		IU2-1ECLM-100　CC-Link通信ボード	三菱電機株式会社	18
		FC-UG-X002　CC-Linkインタフェースボード	日本電気株式会社	18
スレーブ	PLC	AFMP-02-C、AFMP-02-CA	株式会社エニイワイヤ	19
		FX2N-32CCL マイクロシーケンサ用CC-Linkインタフェースブロック	三菱電機株式会社	19
	デジタルI/O	AB023-C1　CC-Linkビット分散I/Oターミナル	株式会社エニイワイヤ	20
		ネジ端子台タイプI/Oユニット　KV-RCシリーズ	株式会社キーエンス	20
		3線圧接式コネクタタイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-AT1N　C□D-AT1N　C□XD-AT1N	東洋技研株式会社	21
		ストリップ端子台タイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-AT1V　C□D-AT1V　C□XD-AT1V	東洋技研株式会社	21
		e-con準拠コネクタタイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-CT1E　C□D-CT1E	東洋技研株式会社	22
		ストリップ端子台タイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-CT1V　C□D-CT1V　C□XD-CT1V	東洋技研株式会社	22
		AJ65VBTCE□-□　リモートI/Oユニット　センサコネクタタイプ(e-CON)	三菱電機株式会社	23
		AJ65VBTS□-□　リモートI/Oユニット　スプリングクランプ端子台タイプ	三菱電機株式会社	23
		端子台タイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65SBTB□-□	三菱電機株式会社	24
		ワンタッチコネクタタイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65SBTC□-□	三菱電機株式会社	24
		防水コネクタタイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65FBTA□-□　AJ65SBTW4-□	三菱電機株式会社	25
		FCNコネクタタイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65SBTC1-□　AJ65SBTCF1-□	三菱電機株式会社	25
		2.4GHz帯 無線I/Oユニット(CC-Link対応) SWL30-CL, SWL30-XY08	三菱電機システムサービス株式会社	26
		CC-Link用モジュラー式I/Oシステム	ワゴジャパン株式会社	26
		CB2A/2B形 CC-Link通信ユニット内蔵スイッチブロック	IDEC株式会社(旧 和泉電気株式会社)	27
	アナログI/O	R1C マルチアナログ入力ユニット	株式会社 エム・システム技研	28
		M2BC マルチアナログ伝送器	株式会社 エム・システム技研	28
		61C マルチアナログ通信ユニット	株式会社 エム・システム技研	29
		60C マルチアナログ入出力ユニット	株式会社 エム・システム技研	29
		多チャネル組合せ自由形リモートI/O　R3シリーズ	株式会社 エム・システム技研	30
		コンパクト組合せ自由形リモートI/O　R5シリーズ	株式会社 エム・システム技研	30
		少チャネルコンパクト一体形リモートI/O　R7シリーズ	株式会社 エム・システム技研	31
		デジタル表示機能付　ネジ端子台タイプアナログユニット　KV-RC4AD/KV-RC4DA	株式会社キーエンス	31
		C1-L3S ロードセル3点ユニット	タケモトデンキ株式会社	32
		C1シリーズ アナログI/Oユニット	タケモトデンキ株式会社	32
		C2シリーズ CC-Link用信号変換器	タケモトデンキ株式会社	33
		C3シリーズ アナログI/Oユニット	タケモトデンキ株式会社	33
		VIC-CL20　汎用8ch入力変換器	昌栄電機株式会社	34
		GCCシリーズ アナログ・インターフェース	株式会社デプロ	34
		AJ65VBTCU-68ADVN　AJ65VBTCU-68ADIN コネクタタイプ アナログ入力ユニット	三菱電機株式会社	35
		AJ65VBTCU-68DAVN コネクタタイプ　アナログ出力ユニット	三菱電機株式会社	35
		AJ65SBT-64AD アナログ入力ユニット	三菱電機株式会社	36
		AJ65BT-64AD アナログ入力ユニット	三菱電機株式会社	36
		AJ65BT-68TD 熱電対温度入力ユニット	三菱電機株式会社	37
		AJ65BT-64RD3　AJ65BT-64RD4 白金測温抵抗体Pt100温度入力ユニット	三菱電機株式会社	37
		AJ65SBT-62DA　アナログ出力ユニット	三菱電機株式会社	38
		AJ65BT-64DAV　アナログ出力ユニット	三菱電機株式会社	38
		AJ65BT-64DAI アナログ出力ユニット	三菱電機株式会社	39

対応製品分類別　INDEX

CC-Link

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
スレーブ	アナログI/O	CCL-A4D4 4CHアナログ入出力ユニット	ヨシオ電子株式会社	39
		フィールドネットワーク変換器　NCシリーズ	横河電機株式会社	40
		フィールドネットワーク変換器　NCシリーズ	横河電機株式会社	40
		フィールドネットワーク変換器　NCシリーズ	横河電機株式会社	41
	表示器	メッセージランドⅢ CC-Link　ML6408C(10C・12C) ML9608C(10C・12C)	アイレス電子工業株式会社	42
		CU-02　モニタッチ　V8/V7シリーズ用　CC-Link通信I/Fユニット	発紘電機株式会社	42
		FLBoard-Cシリーズ　VMCL-09S0801	株式会社指月電機製作所	43
		FLBoard-Cシリーズ　VMCL-09S1201	株式会社指月電機製作所	43
		GP2000シリーズ用CC-Linkユニット　GP077-CL11	株式会社デジタル	44
		GP3000シリーズ用CC-Linkユニット CA7-CCLALL/EX-01	株式会社デジタル	44
		GOT1000用CC-Link通信ユニット　GT15-J61BT13	三菱電機株式会社	45
	ロードセル・指示計	多機能ウェイング・インジケータ AD-4402	株式会社エー・アンド・デイ	46
		M4SC　ロードセル用計量コントローラ	タケモトデンキ株式会社	46
		EDI-800/910 ロードセル用指示制御器	大和製衡株式会社	47
		FEC-700 ロードセル用高速定量充填指示・制御器	大和製衡株式会社	47
		CFC-200 ロードセル用演算調節計	大和製衡株式会社	48
		LEC-200 ロードセル用演算調節計	大和製衡株式会社	48
		CSD-891B-73　ロードセル用デジタルインジケータ	ミネベア株式会社(計測機器事業部)	49
		CC-Link用ウェイングコントローラ F156	ユニパルス株式会社	50
		グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F370/F371	ユニパルス株式会社	50
		ダイナミック・フォース・プロセッサ　F381	ユニパルス株式会社	51
		ダイナミックフォースプロセッサ　F395	ユニパルス株式会社	51
		グラフィックディスプレイ型ウェイングコントローラ　F600	ユニパルス株式会社	52
		オールインワンタイプウェイングコントローラ　F800	ユニパルス株式会社	52
		オールインワンタイプウェイングコントローラ F805A	ユニパルス株式会社	53
		コンスタントフィードウェア用ウェイングコントローラ　F805A-CF	ユニパルス株式会社	53
		グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F372	ユニパルス株式会社	54
		F805A-CK　チェッカースケール用ウェイングコントローラ	ユニパルス株式会社	54
	センサ・エンコーダ	アブソコーダ変換器　VE-2CC，VM-2CC	エヌエスディ株式会社	55
		GYcRP / GYCL-201 磁歪式リニア変位センサ	サンテスト株式会社	55
		吸引式ガス検知部　PS-7	新コスモス電機株式会社	56
		アブソリュート・エンコーダ ACUROシリーズ CC-Linkタイプ	ダナハー ICGジャパン株式会社	56
	プロセス機器	電離真空計　M-722HG-CC、M-822HG-CC、M-832HG-CC、M-922HG-CC	キヤノンアネルバテクニクス株式会社	57
		EI-CC-03　CC-Linkインターフェースユニット	株式会社島津製作所	58
		SR83シリーズ デジタル調節計	株式会社シマデン	58
		Cシリーズ 多点温度制御システム	神港テクノス株式会社	59
		CMC10A CC-Link/温調計変換器	株式会社 山武	59
		CCL-PS　PS用マイコンボード，アナログI ／ O	ヨシオ電子株式会社	60
		CCL-PS2 リモートユニット制御装置	ヨシオ電子株式会社	60
		CCL-MFC 2CHマスフローコントローラー制御装置	ヨシオ電子株式会社	61
		CCL-CM　2CHキャパシタンスマノメーター用ユニット	ヨシオ電子株式会社	61
		モジュール型多点温度調節計 SR Mini HG System	理化工業株式会社	62
		モジュール型多点温度調節計 SRZ	理化工業株式会社	62
	伝送装置	SOT-GS8014V/SOT-GS15014V　シリアルリモート空間伝送装置	東洋電機株式会社	63
		SOT-CP801/CP803, SOT-CP1601/CP1603　パラレルリモート空間光伝送装置(8bit/16bit)	東洋電機株式会社	63
		リモートカプラシステム　RCD22 ／ CC-Link仕様	日本バルーフ株式会社	64
		AJ65BT-RPI-10A　AJ65BT-RPI-10B 空間光リピータユニット	三菱電機株式会社	64
		BWF-17A·17B/BWF-27A·27B 空間光データ伝送装置(シリアルタイプ)	北陽電機株式会社	65
		DMM-GB·HB/DMM-GC·HC 空間光データ伝送装置(8ビット／16ビットパラレルタイプ)	北陽電機株式会社	65
	電磁弁	電磁弁Fシリーズ	株式会社コガネイ	66
		電磁弁PBシリーズ	株式会社コガネイ	66

対応製品分類別　INDEX

CC-Link

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
スレーブ	電磁弁	電磁弁JAシリーズ	株式会社コガネイ	67
		CPA10/14-IFB-CC　CPAバルブターミナル	フエスト株式会社	67
		CPV10/14/18-GE-CC-8-EXT　CPVバルブターミナル	フエスト株式会社	68
		VIFB03, IFB-CC　VIFB-03バルブターミナル	フエスト株式会社	68
		OPP2-1G　マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社	69
		OPP3-1G　マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社	69
		OPP4-1G　マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社	70
		OPP5-＊G　マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社	70
		OPP6-＊G　マニホールド電磁弁子局	CKD株式会社	71
		EVT-T9GAR　薄型電空レギュレータ用子局	CKD株式会社	71
		EX12※-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社	72
		EX140-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社	72
		EX180-SMJ1 ※　シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社	73
		EX250-SMJ2 シリアルインターフェース(SI)ユニット	SMC株式会社	73
	ゲートウェイ	AG42-C1　CC-Link対応AnyWire-DBゲートウェイ	株式会社エニイワイヤ	74
		SDD-CC1-C CC-Linkーユニワイヤゲートウェイ	黒田精工株式会社	74
		プロトコル変換器　GAT10-CCシリーズ	株式会社シマデン	75
		C1-GW CC-Link用プロトコル変換器	タケモトデンキ株式会社	75
		CCN-TMP　プロトコル変換器	八光オートメーション株式会社	76
		VAG-CCL-G4F CC-Link/ASi　ゲートウェイ	株式会社　ピーアンドエフ	76
		SX5A-GM1N　AS-Interface/CC-Link ゲートウエイ	IDEC株式会社(旧 和泉電気株式会社)	77
		ABC-CCL　AnyBus-コミュニケータ　CC-Linkスレーブ/シリアルゲートウエイ	HMS INDUSTRIAL NETWORKS	78
		ABX AnyBus-X CC-Linkスレーブ/イーサーネットゲートウエイ	HMS INDUSTRIAL NETWORKS	78
		ABX AnyBus-X CC-Linkスレーブ/DeviceNet、CIPゲートウエイ	HMS INDUSTRIAL NETWORKS	79
		ABX AnyBus-X CC-Linkスレーブ/Profibusゲートウエイ	HMS INDUSTRIAL NETWORKS	79
		SDD-CC1-C ユニラインゲートウェイ	NKE株式会社	80
		UNG-CC1-02　ユニラインゲートウェイ	NKE株式会社	80
		EX500-GMJ1 ゲートウエイユニット	SMC株式会社	81
		EX510-GMJ1　ゲートウエイユニット	SMC株式会社	81
		SL-GU1-C CC-Link対応S-LINKゲートウェイコントローラ	SUNX株式会社	82
		SL-VGU1-C CC-Link対応S-LINK Vゲートウェイコントローラ	SUNX株式会社	82
	インバータ・サーボ類	RCS-C-CCロボシリンダ(電動シリンダ) 専用コントローラ	株式会社アイエイアイ	83
		IB-C01　モータドライバ	伊東電機株式会社	83
		脱調レス ステッピングモーターユニット　αSTEP AS□□-□CC	オリエンタルモーター株式会社	84
		PCCⅡ-Motor-CCLink	上海栄潤科技発展有限公司 (Shanghai R&R Technologies Development Co., Ltd.)	84
		TA4681N100　スマートカム	多摩川精機株式会社	85
		TA4681N200　スマートカム	多摩川精機株式会社	85
		System MX ラインシステム用多軸制御ドライブシステム	住友重機械メカトロニクス株式会社	86
		高機能インバータ　TOSVERT VF-AS1	東芝シュネデール・インバータ株式会社	86
		ACサーボドライバ　VPSシリーズ	日機電装株式会社	87
		EDC型ドライブユニット　メガトルクモータPSシリーズ	日本精工株式会社	87
		PI-10 高機能1軸モーションコントローラ	日本電産シンポ株式会社	88
		FRENIC-Ecoシリーズ　汎用インバータ	富士電機機器制御株式会社	88
		高性能ベクトル制御形インバータ　FRENIC5000VG7Sシリーズ	富士電機機器制御株式会社	89
		FRENIC-Multiシリーズ　高性能・コンパクト形インバータ	富士電機機器制御株式会社	89
		FREQROL-A700シリーズ　汎用インバータ	三菱電機株式会社	90
		FREQROL-E500-KN(3相200V/3相400V 電源仕様品) 汎用インバータ	三菱電機株式会社	90
		FREQROL-C500シリーズ 汎用インバータ	三菱電機株式会社	91
		FREQROL-F700シリーズ　汎用インバータ	三菱電機株式会社	91
		MR-J3-□T　三菱汎用ACサーボ MELSERVO-J3シリーズ	三菱電機株式会社	92

対応製品分類別　INDEX

CC-Link

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
スレーブ	インバータ・サーボ類	MR-J2S-□CP-S084，MR-J2S-T01　三菱汎用ACサーボアンプ	三菱電機株式会社	92
		AJ65BT-D75P2-S3 位置決めユニット	三菱電機株式会社	93
		インバータギヤードモータ　GNシリーズ	三菱電機FA産業機器株式会社	93
		安川インバータV1000　小形ベクトル制御	株式会社安川電機	94
		高性能！電流ベクトル制御インバータ　Varispeed F7	株式会社安川電機	94
		Varispeed G7シリーズ 電流ベクトル制御汎用インバータ	株式会社安川電機	95
		VS-686SS5シリーズ　小型スーパー省エネ可変速ドライブ	株式会社安川電機	95
		Varispeed V7シリーズ　小形汎用ベクトル制御インバータ	株式会社安川電機	96
		環境対応形モータドライブ　マトリクスコンバータ　Varispeed AC	株式会社安川電機	96
		インテリジェント・ドライバ　DrvPⅢ	横河電機株式会社	97
		スーパー FAアドバンスシリーズ専用コントローラ	マツタメ株式会社	97
		AX-OPX-7G　アブソデックス用子局	CKD株式会社	98
	ロボット	カワサキロボットZシリーズ、Fシリーズ 産業用ロボット	川崎重工業株式会社	99
		HNC-C580シリーズ　ロボットコントローラ	平田機工株式会社	99
		21世紀の工場の知能化・ロボット化・ネットワーク化FANUC Robot i series	ファナック株式会社	100
		RP，RV-A，RH-A，RV-T　シリーズ産業用ロボット	三菱電機株式会社	100
		産業用ロボット『MOTOMAN』	株式会社安川電機	101
		ERCX/SRCX/DRCX/SRCP/SRCDシリーズ ロボットコントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー	101
		RCX142 /RCX222ヤマハロボット用コントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー	102
		SR1-P/SR1-X　ヤマハロボット用コントローラ	ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー	102
	バーコード・ID	NX-50CL　CC-Link対応ネットワークコントローラ	株式会社キーエンス	103
		RFIDプロトコルコンバータ　TCPRO-RFCV	株式会社 立花エレテック	103
		IDシステムコントロールユニット／標準仕様　BIS C-489-1_-KBT02	日本バルーフ株式会社	104
		IDシステムコントロールユニット／標準仕様　BIS S-404-30-KBT01	日本バルーフ株式会社	104
		IDシステムコントロールユニット／ローコストタグver. BIS M-689-001	日本バルーフ株式会社	105
		AJ65BT-R2 RS-232インタフェースユニット	三菱電機株式会社	105
	受配電機器	電力調整コントローラ「CC-SSR4」	株式会社ジェルシステム	106
		SQLC-110L 電子式スーパーマルチメータ	株式会社 第一エレクトロニクス	106
		三菱MDUブレーカ 計測表示ユニット(MDU) 付遮断器	三菱電機株式会社	107
		EMU-C7P4-6-A 三菱多回路電力計測ユニット EcoMonitorⅡ	三菱電機株式会社	107
		三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitor Pro	三菱電機株式会社	108
		MELPRO-Dシリーズ　高圧・特高用デジタル形保護継電器	三菱電機株式会社	108
		ME110SR-C 三菱電子式マルチ指示計器 Sシリーズ	三菱電機株式会社	109
		ME110NSR-C　三菱電子式マルチ指示計器New-Sシリーズ	三菱電機株式会社	109
		LG-5F/LG-10F　三菱集合形漏電監視装置	三菱電機株式会社	110
	PC	CIF 50-CCS　PCIバス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	111
		CIF 104-CCS　PC/104バス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	111
		CC-Link PCI スレーブ用インターフェース・カード　SST-CCS-PCU	ウッドヘッドジャパン株式会社	112
	その他	ミニトップ®(CC-Link用電子アクチュエータ、リニアモーションタイプ)	株式会社 エム・システム技研	113
		CC-Link対応リモートハンディ操作盤SROP-MC2	三洋機工株式会社	113
		AFC1500 ナットランナー	第一電通株式会社	114
		LE-C(T)3(B)(P)(W)型　CC-Link対応積層信号灯	株式会社 パトライト	114
		LHE-C(T)3(B)型　CC-Link対応積層信号灯	株式会社 パトライト	115
		WEP-C(T)3(B)型　CC-Link対応積層信号灯	株式会社 パトライト	115
		AJ65BT-D62 AJ65BT-D62D AJ65BT-D62D-S1 高速カウンタユニット	三菱電機株式会社	116
周辺機器	ケーブル・コネクタ	チェーンフレックスCFBUS.035 CC-Link ver.1.10対応 可動ケーブル	イグス株式会社	117
		M12モールドタイプ各種コネクタ	ウッドヘッドジャパン株式会社	117
		FANC-SBシリーズ 0.5mm²×3　CC-Link専用ケーブル	倉茂電工株式会社	118
		FANC-110SBHシリーズ 20AWG×3　CC-Link Ver.1.10対応ケーブル	倉茂電工株式会社	118
		FANC-110SBZ-5　0.5mm²×3　CC-Link Ver.1.10対応　可動部用ケーブル	倉茂電工株式会社	119
		LAPP KABEL(ラップケーブル) ユニトロニクバス　CCL	株式会社ケーメックス	119

対応製品分類別　INDEX　CC-Link

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
周辺機器	ケーブル・コネクタ	ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ(センサーケーブルコネクタ)	住友スリーエム株式会社	120
		ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ(基盤側コネクタ・中継・分岐ソケット)	住友スリーエム株式会社	120
		パワークランプシリーズ CC-Link用ワンタッチコネクタ(CC-Link ケーブル用コネクタ)	住友スリーエム株式会社	121
		パワークランプシリーズ CC-Link用ワンタッチコネクタ(基盤側コネクタ、中継・分岐ソケット)	住友スリーエム株式会社	121
		CS-110　CC-Link　固定用ケーブル ーVer.1.10対応ー	大電株式会社	122
		CM-110-5 CC-Link可動用ケーブル ーVer1.10対応ー	大電株式会社	122
		CS-110(PW)　CC-Link電源線内蔵固定用ケーブル ーVer.1.10対応ー	大電株式会社	123
		CC-Link 対応　M12　防水コネクター	株式会社コーレンス	123
		CCNC-SBシリーズ CC-Link専用ケーブル　ーVer1.00対応ー	日本電線工業株式会社	124
		CCNC-SB110H　CC-Link　Ver.1.10対応専用ケーブル	日本電線工業株式会社	124
		CCNC-SB110H ＋ PW　CC-Link　Ver.1.10対応　電源内蔵複合ケーブル	日本電線工業株式会社	125
		CCNC-SB110SF-5 CC-Link Ver.1.10対応　可動部用ケーブル	日本電線工業株式会社	125
		CC-Link専用ケーブル、端末加工ケーブル、端末加工部品セット	三菱電機エンジニアリング株式会社	126
		Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(固定部用、高可動部用、可動部用、電源線内蔵型)	三菱電機システムサービス株式会社	127
		Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(エコケーブル、屋外配管固定部用、低温固定部用)	三菱電機システムサービス株式会社	127
		CC-Link対応　M12バスコネクタ　SACシリーズ	フエニックス・コンタクト株式会社	128
		RIV-S050C03S-7 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル(高可動部用)	吉野川電線株式会社	128
	周辺ソフトウェア	MELSEC OPC Server	株式会社たけびし	129
		MELSECインターフェースボード対応I/O Server	株式会社たけびし	129
		HMI開発用ソフト　モニターメーカー看太郎32	株式会社　椿本チエイン	130
		CC-Link V2ラインモニタ HM-CC90(CC miechan)	株式会社ビッツ	130
		GX Configurator-CC SW□D5C-J61P CC-Link用 コンフィギュレータ	三菱電機株式会社	131
		GX Developer　SW□D5C-GPPW　MELSEC プログラミングソフト	三菱電機株式会社	131
		MP1-DAQ 三菱汎用シーケンサMELSEC対応データ収集 パソコンソフトウエアパッケージ	三菱電機メカトロニクスソフトウエア株式会社	132
	ツール	AJ65BT-G4-S3 周辺機器接続ユニット	三菱電機株式会社	133
	配線用パーツ	バウムカプラ3TA, 3TBシリーズ(CC-Link対応スリップリング)	エヌエスディ株式会社	134
		SRC-CC7P　CC-Link対応スリップリングシステム	協栄電機株式会社	134
		絶縁被覆付センターピン棒形圧着端子	株式会社　ニチフ端子工業	135
		AJ65SBT-RPT リピータ(T分岐) ユニット	三菱電機株式会社	135
		AJ65SBT-RPS AJ65SBT-RPG 光リピータユニット	三菱電機株式会社	136
		AJ65FBTA-RPH　薄形防水タイプリピータハブ	三菱電機株式会社	136
		防水形T分岐ユニット、各種防水コネクタ、防水コネクタ付ケーブル	三菱電機エンジニアリング株式会社	137
		FA-TK72　簡易形T分岐ユニット	三菱電機エンジニアリング株式会社	138
		ワンタッチ式変換ユニット　FA-CB*	三菱電機エンジニアリング株式会社	138
		端子台式変換ユニット　FA-TB*	三菱電機エンジニアリング株式会社	139
	機器組込みパーツ・ASIC	MFP1 MFP2 MFP3 CC-Link専用通信LSI	三菱電機株式会社	140
		AJ65MBTL1N-□形 組込み形I/Oモジュール	三菱電機株式会社	141
		Q50BD-CCV2形インタフェースボード	三菱電機株式会社	141
		KEC-U229-7 基板実装用端子台	株式会社北澤電機製作所	142
		COM-CA-CCS　CC-Link スレーブ組込み通信モジュール	Hilscher GmbH(ヒルシャー・ジャパン株式会社)	142
		ABS-CCL　AnyBus-S CC-Linkスレーブモジュール	HMS INDUSTRIAL NETWORKS	143
		ABCC-CCL　AnyBus-CompactCom　CC-Linkスレーブモジュール	HMS INDUSTRIAL NETWORKS	143

対応製品分類別　INDEX　CC-Link/LT

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
マスタ	PLC	FX2N-64CL-M形　マスターユニット	三菱電機株式会社	144
		FX3UC-32MT-LT形　マイクロシーケンサ	三菱電機株式会社	144
		Qシリーズ用マスタユニット	三菱電機株式会社	145
		ブリッジユニット(CC-Link用)	三菱電機株式会社	145
スレーブ	デジタルI/O	ネジ端子台タイプ　リモートI/Oユニット	三菱電機株式会社	146
		センサコネクタタイプ　リモートI/Oユニット	三菱電機株式会社	146
		MILコネクタタイプ　リモートI/Oユニット	三菱電機株式会社	147
		ケーブルタイプ　リモートI/Oユニット	三菱電機株式会社	147
	アナログI/O	CL2AD4-B　ネジ端子台タイプ　アナログーデジタル変換ユニット	三菱電機株式会社	148
		CL2DA2-B　ネジ端子台タイプ　デジタルーアナログ変換ユニット	三菱電機株式会社	148
周辺機器	ケーブル・コネクタ	FANC-Z/LT　4×0.75mm²　CC-Link/LT対応可動部用ケーブル	倉茂電工株式会社	149
		CM/LT(2586)　CC-Link/LT対応可動部用ケーブル	大電株式会社	149
		CC-Link/LT専用フラットケーブル　CL9-FL4-18	三菱電機システムサービス株式会社	150
		CC-Link/LT専用可動ケーブル　CL9-MV4-075	三菱電機システムサービス株式会社	150
		フラットケーブル接続用コネクタ CL9-CNF-18	三菱電機システムサービス株式会社	151
		VCTFケーブル，可動ケーブル接続用コネクタ CL9-CNR-23 CL9-CNR-20	三菱電機システムサービス株式会社	151
		オープンセンサコネクタ(e-CON) ENC-A* ENC-M*	三菱電機システムサービス株式会社	152
		CRFV-A075C04-LT　CC-Link/LT専用可動部用ケーブル	吉野川電線株式会社	152
	電源	CL1PSU-2A形　CC-Link/LT専用電源	三菱電機株式会社	153
		CL1PAD1形電源アダプタ	三菱電機株式会社	153
		PS2C形　CC-Link/LTスイッチングパワーサプライ	IDEC株式会社(旧 和泉電気株式会社)	154
	ツール	CC-Link/LT対応 EHLT01形ハンディラインテスタ	三菱電機エンジニアリング株式会社	155
	配線用パーツ	KEC-NS0604	株式会社北澤電機製作所	156
		KEC-NS0707	株式会社北澤電機製作所	156
		KEC-U229-7	株式会社北澤電機製作所	157
		終端抵抗　CL9-TERM	三菱電機システムサービス株式会社	157
	機器組込みパーツ・ASIC	CC-Link/LT専用通信LSI	三菱電機株式会社	158

対応製品分類別　INDEX　CC-Link Safety

製品分類		製品名	会社名	掲載頁
マスタ	PLC	三菱安全シーケンサ　MELSEC-QS用マスタユニット QS0J61BT12	三菱電機株式会社	159
スレーブ	デジタルI/O	三菱安全シーケンサ　MELSEC-QS用リモートI/Oユニット QS0J65BTB2-12DT	三菱電機株式会社	160
		SF-CL1T264T	SUNX株式会社	160

サポート／仕様

分類	製品名	会社名	掲載頁
受託開発	工業機器開発向けソフトウエアプラットフォーム&サービスを提供	ウインドリバー株式会社	161
	CC-Link Ver.2　開発支援	株式会社日本システムディベロップメント	162
	CC-Link協会パートナーメーカー殿向製品開発受託	三菱電機エンジニアリング株式会社	163
	CC-Linkパートナーメーカー殿向けソフトウェア受託開発	三菱電機メカトロニクスソフトウエア株式会社	164
仕様	CC-Linkの主な仕様		165
	CC-Link Ver.1.10とVer.2.00の接続台数の相違点		166
	CC-Link Ver.1.00仕様(Ver.1.10との相違点)		167
	CC-Link/LTの主な仕様		168
	CC-Link Safetyの主な仕様		169
CC-Link協会			3

三菱電機株式会社

CC-Link PLC

FX2N-16CCL-Mマイクロシーケンサ用CC-LINKマスタブロック

FXシーケンサでCC-Linkシステムが構築できます。

特長

●FXシーケンサをマスタ局にして、高速なフィールドネットワークシステムが安価に構築できます。

●CC-Linkに対応した当社のFA機器やパートナーメーカのFA機器が接続できるため，お客様の要求される制御に適した機器構成を高速なフィールドネットワークで構築できます。

●省配線，省スペースのネットワークを実現することで，配線作業の効率化が図れるほか，設置費用やメンテナンス費用が削減可能です。

局種	マスタ局(ローカル局，待機マスタ局機能なし)
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10準拠
外形寸法	85(W)×90(H)×87(D)mm
重量	0.4kg
標準価格	35,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link PLC

三菱汎用シーケンサ　MELSEC Qシリーズ用マスタ/ローカルユニット QJ61BT11N

MELSEC Qシリーズ用のマスタ/ローカルユニットです。
各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。

特長

●CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。

●MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Developerのパラメータ設定画面からCC-Linkパラメータの設定ができます。
(Q,QnA,QnASシリーズ)

●待機マスタ局を設定しておくことにより、マスタ局で異常が発生してもデータリンクを継続して行うことができます。又、二重化機能対応(Qシリーズ)により、待機マスタ局でデータリンク制御中でもマスタ局は復列することができ、待機マスタ局のダウンに備えます。

●スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。(パラメータ設定も不要)

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	
重量	0.12kg
標準価格	35,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link PLC

三菱汎用シーケンサ　MELSEC QnAシリーズ用マスタ/ローカルユニット AJ61QBT11

MELSEC QnAシリーズ用のマスタ/ローカルユニットです。
各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。

特長

●CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。

●MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Developerのパラメータ設定画面からCC-Linkパラメータの設定ができます。
(Q,QnA,QnASシリーズ)

●待機マスタ局を設定しておくことにより、マスタ局で異常が発生してもデータリンクを継続して行うことができます。又、二重化機能対応(Qシリーズ)により、待機マスタ局でデータリンク制御中でもマスタ局は復列することができ、待機マスタ局のダウンに備えます。

●スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。(パラメータ設定も不要)

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	
重量	0.4kg
標準価格	70,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link PLC

三菱汎用シーケンサ　MELSEC QnASシリーズ用マスタ/ローカルユニット A1SJ61QBT11

MELSEC QnASシリーズ用のマスタ/ローカルユニットです。
各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。

特長

●CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。

●MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Developerのパラメータ設定画面からCC-Linkパラメータの設定ができます。
(Q,QnA,QnASシリーズ)

●待機マスタ局を設定しておくことにより、マスタ局で異常が発生してもデータリンクを継続して行うことができます。又、二重化機能対応(Qシリーズ)により、待機マスタ局でデータリンク制御中でもマスタ局は復列することができ、待機マスタ局のダウンに備えます。

●スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。(パラメータ設定も不要)

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	
重量	0.25kg
標準価格	35,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link | PLC

三菱汎用シーケンサ　MELSEC Aシリーズ用マスタ/ローカルユニット AJ61BT11

MELSEC Aシリーズ用のマスタ/ローカルユニットです。
各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。

特長

●CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。

●MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Developerのパラメータ設定画面からCC-Linkパラメータの設定ができます。
（Q,QnA,QnASシリーズ）

●待機マスタ局を設定しておくことにより、マスタ局で異常が発生してもデータリンクを継続して行うことができます。又、二重化機能対応（Qシリーズ)により、待機マスタ局でデータリンク制御中でもマスタ局は復列することができ、待機マスタ局のダウンに備えます。

●スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。（パラメータ設定も不要）

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	
重量	0.4kg
標準価格	70,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link | PLC

三菱汎用シーケンサ　MELSEC AnSシリーズ用マスタ/ローカルユニット A1SJ61BT11

MELSEC AnSシリーズ用のマスタ/ローカルユニットです。
各種MELSECシリーズのシーケンサCPUをCC-Linkで同一ネットワークに接続できます。

特長

●CC-Linkのマスタ局、ローカル局のいずれにも使用できます。

●MELSEC用プログラミングソフトウェアGX Developerのパラメータ設定画面からCC-Linkパラメータの設定ができます。
（Q,QnA,QnASシリーズ）

●待機マスタ局を設定しておくことにより、マスタ局で異常が発生してもデータリンクを継続して行うことができます。又、二重化機能対応（Qシリーズ)により、待機マスタ局でデータリンク制御中でもマスタ局は復列することができ、待機マスタ局のダウンに備えます。

●スレーブ局がリモートI/O局のみの場合、リモートI/Oネットモードにより高速通信が可能です。（パラメータ設定も不要）

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1
外形寸法	
重量	0.25kg
標準価格	35,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

株式会社キーエンス

CC-Link | PLC

KV-CL20　KV-5000/3000/1000/700シリーズ用　マスタ/ローカルユニット

新たに、超高速＆Ethernet（FL-net）標準装備 KV-5000/3000シリーズに対応（Ethernet機能はKV-5000のみ）。
CPUユニットの超高速＆大容量を活かしたネットワークを構築できます。

特長

●多彩な動作局に対応　マスタ局/マスタ局（二重化）/待機マスタ局/ローカル局

●接続設定ツールをKV STUDIO（ラダーサポートソフト）に標準で付属

●オートコンフィグレーション機能、マスタユニットモニタ機能、リンクデバイスモニタ機能を装備

局種	マスタ局、ローカル局
占有局数	1局～ 4局（ローカル局時）
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	35×90×80
重量	0.11kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社キーエンス
AC事業部
TEL：06-6379-1271　FAX：06-6379-1270
<URL> http://www.keyence.co.jp/kv5000

Q80BD-J61BT11N　パソコン用インターフェースボード

特長

●DOS/Vパソコンを CC-Linkシステムに組み込むことができます。

●CC-Link Ver.1ボードのプログラムを CC-Link Ver.2ボードでも使用できます。

●CC-Link Ver.1ボードで設定したパラメータを CC-Link Ver.2ボードでも使用できます。

●PCIバスを採用することにより煩わしいスイッチ設定が不要です。

●パラメータを簡単に設定できます。

●CC-Linkシステムに関するテスト情報、モニタ情報を表示します。

局種	マスタ局、待機マスタ局またはローカル局
占有局数	1局～ 4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	158(W)×121(H)×18(D)
重量	0.11kg
標準価格	120,000円

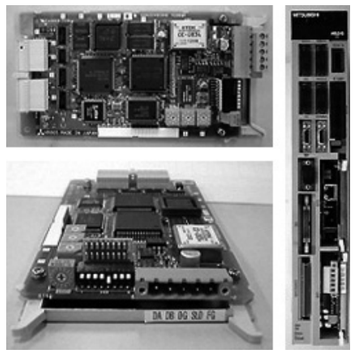
問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機　加工ライン用CNC　C64用マスタ／ローカル局ボード

MELSEC CC-Linkのマスタ／ローカル局として、ネットワークへ加工ライン用CNC MELDAS C64を直接接続することができます。



特長

●この通信ボード（FCU6-HR865）は、MELDAS C64に最大2枚実装することができます。

局種	
占有局数	1局または4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

IU2-1ECLM-100　CC-Link通信ボード

三菱インテリジェント検査ユニットMELQIC IU2シリーズ用のCC-Link通信ボードです。

特長

●三菱インテリジェント検査ユニットMELQIC IU2シリーズ用の増設ボードです。

●MELQIC IU2シリーズの検査ユニット本体のスロットに本ボードを挿入して使用します。

●MELQIC IU2シリーズを用いて構築した検査装置と、ライン等の制御をするシーケンサや各種機器とを、CC-Linkを介して容易に接続できます。

局種	マスタ局／ローカル局
占有局数	1局または4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	220,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

FC-UG-X002　CC-Linkインタフェースボード

FAネットワーク「CC-Link」とFC98-NXシリーズ本体とを接続するためのマスタ／スレーブ対応のインタフェースボード（PCIスロット用）です。

特長

●各種入出力機器と接続可能
CC-Linkマスタ局として,各種センサやI/O機器,インバータ,コントローラ等と接続することができ,システム構築に柔軟に対応可能です。

●高速なバス型ネットワーク
CC-Linkは,バス型ネットワークで,最大10Mbpsの高速通信が可能です。また,通信速度に応じて通信距離を変更することができます。

●分散制御システムの構築可能
CC-Linkは,最大入出力点数2048点,ワードデータ512ワードまでの通信が可能です。FC98-NXシリーズやプログラマブル・ロジック・コントローラ(PLC)を接続した分散制御システムを構築できます。

●高信頼性
CC-Linkは,RAS機能をサポートしており,保守性に優れた信頼性の高いシステム構築が可能です。

●ドライバのサポート
WindowsNT　Workstation4.0用のドライバソフトを提供しており,パソコンPCLソフトウェア「FC-PLCIsaGRAF」(別売)との連携も可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	192(W)×107(H)×8.8(D)mm
重量	0.16kg
標準価格	FC-UG-X002：138,000円

問合せ先

〒108-8001　東京都港区芝5-7-1
日本電気株式会社　制御ソリューション推進本部　第二部
TEL：03-3798-6385　FAX：03-3798-8476
<URL> http://www.nec.co.jp/fc/

株式会社エニイワイヤ

CC-Link | PLC

AFMP-02-C、AFMP-02-CA

MP2200/2300（安川電機製）用AnyWire DBマスタ付きCC-Linkスレーブインターフェース
安川電機製のPLC（マシンコントローラ）MP 2200/2300を上位のCC-Linkに接続するスレーブインターフェースボードです。

特長

●上位PLC MELSEC QなどとMP間をCC-Linkで接続し、CC-Linkマスタ1台で最大16台までのMP 2200/2300接続が可能です(AFMP-02-C)。AFMP-02-CAはAnyWire DBのマスタ機能付きです。

●上位PLCと下位PLCであるMP間で、パラメータデータなどのデータ交換が可能です。

●電気ノイズに強いAnyWire DB省配線ポートがオプション(AFMP-02-CA)となっており、AnyWire省配線を使用すれば、フリーなケーブルとトポロジーで最大2560点までのI/O接続が可能です。

●AnyWire DBシリーズのDual Busシステムは、Bit BusでのビットON/OFF制御とWord Busでのアナログ、パラメータデータ伝送の2つの異なる処理を、全4重通信チップを使用し、一つの伝送ラインで独立的に伝送可能です。高速なアプリケーションへの対応も可能となり、制御データと情報データの伝送を統合できます。

局種	
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	19.3W×130H×97.8D
重量	100g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社・西日本営業所
〒617-0813 京都府長岡京市井ノ内下印田8番1
TEL：075（956）1611 FAX：075（956）1613

東日本営業所
〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町47番地　新広栄ビル6F
TEL：03（5209）5711　FAX：03（5209）5713

Email：info@anywire.jp
URL：http://www.anywire.jp/products_cc.htm

三菱電機株式会社

CC-Link | PLC

FX2N-32CCL マイクロシーケンサ用CC-Linkインタフェースブロック

FXシーケンサをCC-Linkに接続するためのインタフェースブロックです。

特長

●FX2N-32CCLは、FXシーケンサの特殊増設ブロックとして接続できます。

●1局あたりのリモート入出力点数は、入力32点，出力32点です。

●1局あたりのリモートレジスタ点数は、RWw書込みエリア4点、RWr読出しエリア4点です。

●局数設定が1 ～ 4局の間で選択できるため、制御規模に応じたシステム構築が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4
CC-Linkバージョン	Ver. 1.00
外形寸法	43(W)×90(H)×87(D)mm
重量	0.2kg
標準価格	33,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

株式会社エニイワイヤ

CC-Link | デジタル I/O

AB023-C1　CC-Linkビット分散I/Oターミナル

CC-Linkシステムのデジタル I/Oです。各種のI/Oターミナルを必要な場所に必要なだけ取り付けが可能な省配線機能を搭載しています。I/Oターミナルの種類も豊富で、128台までのI/Oターミナルに少点数分散化でき最大512点までのI/Oをサポートします。

特長

●CC-Linkシステムの点在するセンサ、アクチュエータ信号の接続を柔軟に補完！

●駆動系配線部を省配線化し、接続の信頼性向上とトータルコスト削減を実現！

●I/Oの拡張には、ケーブルを指定しない省配線が採用され、汎用電線で128台までのI/O拡張が可能！

●CC-Linkデジタル I/Oシステムの占有局数を削減します。いままでの4局を1局に削減可能！

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、3、4局を選択
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	44W×100H×66D
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒617-0813
京都府長岡京市井ノ内下印田8番1
TEL：075（956）1611　FAX：075（956）1613
Email：info@anywire.jp
URL：http://www.anywire.jp

株式会社キーエンス

CC-Link | デジタル I/O

ネジ端子台タイプI/Oユニット　KV-RCシリーズ

1機種で入力時定数3段階(0.2ms/1.5ms/10ms)、入力電圧切り換え(24V/5Vもしくは24V/12V) を搭載したオールインタイプ

特長

●入力時定数切り換えスイッチ内蔵(0.2ms/1.5ms/10ms)*

●入力電圧切り換えスイッチ内蔵(24V/5V、24V/12V)*

●セルフアップネジ端子台採用

●渡り配線不要の中継端子台機能付き16点ユニット

*入力ユニットのみ

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/Ver.1.10
外形寸法	179×51.2×40
重量	約0.25kg/約0.26kg/約0.29kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社キーエンス
AC事業部
TEL：06-6379-1271　FAX：06-6379-1270
URL：http://www.keyence.co.jp/kv5000

3線圧接式コネクタタイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-AT1N　C□D-AT1N　C□XD-AT1N

特長

- ●フォトカプラ入力、フォトカプラ出力、フォトカプラ入力出力混合
- ●外部機器の接続には皮むき不要の圧接コネクタを使用
- ●圧接コネクタは専用工具不要のワンタッチ結線タイプ
- ●DINレール取付、直取付、兼用構造
- ●縦型構造

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	32×113.6×90.3(16点、8/8点) 56.5×113.6×90.3(32点、16/16点)
重量	0.145kg(16点、8/8点) 0.21kg(32点、16/16点)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
東洋技研株式会社
営業本部　TEL:03-5711-0891　FAX:03-5711-0892
技術部　TEL:0266-27-2292　FAX:0266-28-9150
受付時間 月～金 9:00 ～ 17:30 (祝祭日は除く)
<URL> http://www.togi.co.jp　<E-mail> info@togi.co.jp

ストリップ端子台タイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-AT1V　C□D-AT1V　C□XD-AT1V

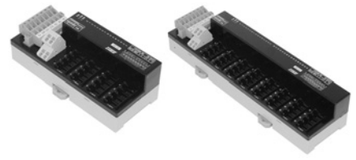
特長

- ●フォトカプラ入力、フォトカプラ出力、フォトカプラ入力出力混合
- ●外部機器の接続にはストリップ端子台を使用
- ●振動による緩みが無いので、増し締め作業が不要
- ●DINレール取付、直取付、兼用構造
- ●縦型構造

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	32×113.6×87.6(16点、8/8点) 56.5×113.6×87.6(32点、16/16点)
重量	0.145kg(16点、8/8点) 0.21kg(32点、16/16点)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
東洋技研株式会社
営業本部　TEL:03-5711-0891　FAX:03-5711-0892
技術部　TEL:0266-27-2292　FAX:0266-28-9150
受付時間 月～金 9:00 ～ 17:30 (祝祭日は除く)
<URL> http://www.togi.co.jp　<E-mail> info@togi.co.jp

e-con準拠コネクタタイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-CT1E　C□D-CT1E



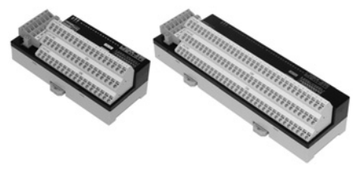
特長

- ●フォトカプラ入力、フォトカプラ出力、フォトカプラ入出力混合
- ●外部機器の接続にはe－con準拠コネクタを使用
- ●圧接コネクタは専用工具不要のワンタッチ結線タイプ
- ●DINレール取付構造
- ●横型構造

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	65×125×42(16点) 65×206×42(32点)
重量	0.21kg(16点) 0.34kg(32点)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
東洋技研株式会社
営業本部　TEL:03-5711-0891　FAX:03-5711-0892
技術部　TEL:0266-27-2292　FAX:0266-28-9150
受付時間 月～金 9:00 ～ 17:30 (祝祭日は除く)
<URL> http://www.togi.co.jp　<E-mail> info@togi.co.jp

ストリップ端子台タイプ　リモートI/Oターミナル　C□X-CT1V　C□D-CT1V　C□XD-CT1V



特長

- ●フォトカプラ入力、フォトカプラ出力、フォトカプラ入出力混合
- ●外部機器の接続にはストリップ端子台を使用
- ●振動による緩みが無いので、増し締め作業が不要
- ●DINレール取付構造
- ●横型構造

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	65×125×53.3(16点) 65×206×53.3(32点、16/16点)
重量	0.21kg(16点) 0.34kg(32点、16/16点)
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
東洋技研株式会社
営業本部　TEL:03-5711-0891　FAX:03-5711-0892
技術部　TEL:0266-27-2292　FAX:0266-28-9150
受付時間 月～金 9:00 ～ 17:30 (祝祭日は除く)
<URL> http://www.togi.co.jp　<E-mail> info@togi.co.jp

AJ65VBTCE□-□　リモートI/Oユニット　センサコネクタタイプ（e-CON）

特長

●業界標準のe-CONを採用
●センサコネクタで簡単配線
●ユニットの取付けはDINレール、ネジ取付けが選択可能
●3線式センサ入力が可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	0.1kg ～
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65VBTS□-□　リモートI/Oユニット　スプリングクランプ端子台タイプ

特長

●ネジ締め、増し締め不要のため配線工数の低減可能
●端子台は2ピース構造であり、メンテナンス時にも配線をそのままでユニット交換可能
●ユニットの取付けはDINレール、ネジ取付けが選択可能
●3線式センサ入力が可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	0.24kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

端子台タイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65SBTB□-□

特長

●デジタルI/O ユニットはリモートI/O 局1 局占有のユニットです。
●制御盤への取付けがネジ、DIN レールのどちらでも可能です。
●全ユニットでフォトカプラ絶縁またはリレー絶縁を採用しています。
●セルフアップネジを採用し（丸圧着端子取付け時、端子ネジの取り外しが不要）、配線作業の省力化を実現
●端子台上部のフィンガープロテクトにより、人が充電部に触れることがないため、端子台タイプのデジタルI/O ユニットも機械への直接取付けが可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	27,000円～

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

ワンタッチコネクタタイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65SBTC□-□

特長

●デジタルI/Oユニットはリモート I/O局1局占有のユニットです。
●制御盤への取付けがネジ、DINレールのどちらでも可能です。
●全ユニットでフォトカプラ絶縁を採用しています。
●バラ線圧接接続方式（ハンダ付け、電線皮ムキ、ネジ締めが不要）により、配線作業工数が大幅に削減できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	26,000円～

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link　デジタルI/O

防水コネクタタイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65FBTA□-□　AJ65SBTW4-□

特長

●デジタルI/Oユニットはリモート I/O局1局占有のユニットです。

●防水タイプデジタルI/O ユニットは、IP67に対応した保護構造を採用していますので、水を使用する環境でも安心して使用できます。

●2ピース端子の採用により、ユニットを交換する場合、CC-Linkシステムを停止させることなくユニット交換できます。

●全ユニットでフォトカプラ絶縁を採用しています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	55,000円～

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link　デジタルI/O

FCNコネクタタイプ　デジタルI/Oユニット　AJ65SBTC1-□　AJ65SBTCF1-□

特長

●デジタルI/Oユニットはリモート I/O局1局占有のユニットです。

●制御盤への取付けがネジ、DINレールのどちらでも可能です。

●全ユニットでフォトカプラ絶縁を採用しています。

●I/O部に40ピンコネクタを採用することにより、配線作業工数の大幅削減が可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	38,000円～

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機システムサービス株式会社

CC-Link　デジタルI/O

2.4GHz帯 無線I/Oユニット（CC-Link対応）SWL30-CL, SWL30-XY08

特長

●1：N（双方向通信）が可能です。（親局1台当り最大64台　入出力各512点）

●技術基準適合証明を取得済みですのでご使用に際しての免許手続きは不要です。

●屋内約60m、屋外約300mの通信が可能です。（見通し）

●中継局を追加することにより通信距離を最大600mに延長できます。（屋外見通し）（障害物などの周囲の環境により異なります。）

●DINレールの取付が可能です。（付属品使用時）

●無線通信の状態を端子台から出力します。（SWL30-XY08のみ）
（LIVE通信／エラー出力をパラメータ設定により選択します。）

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局、2局、3局、4局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.00、Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

ワゴジャパン株式会社

CC-Link　デジタルI/O

CC-Link用モジュラー式I/Oシステム

デジタル及びアナログの入出力機器の混在が可能です。
CC-Linkバスカプラ（750-310）と各種モジュールを組合わせる柔軟構成です。

特長

●固定または自動アドレスモードの切り替えができます。
通信スピードの設定は、ロータリースイッチの位置を選ぶことで行います。

●占有局数を選ぶことができます（最大4局）。
他社はユニットごとに占有する局数は固定ですが、ワゴI/Oは組み込まれるモジュール数に応じて局数を選定できます（自動アドレスモード）。

●アナログ、デジタルの各入出力が混在できます。
各入出力モジュールの組合わせ、および位置を自由に選ぶことができます。

●必要な点数に応じてモジュールを構成できるので、コスト及びスペース効率のよい設計ができます。

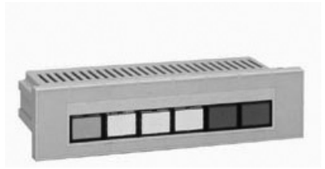
局種	リモートデバイス局
占有局数	1局、2局、3局、4局を選択可
CC-Linkバージョン	
外形寸法	51×65×100（mm）
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒136-0071　東京都江東区亀戸1-5-7日鐵NDタワー
ワゴジャパン株式会社　東京営業所　竹内、西堀
TEL：03-5627-2059　FAX：03-5627-2055

CB2A/2B形 CC-Link通信ユニット内蔵スイッチブロック

スイッチブロックが各種CC-Link対応の機器へ容易に接続可能



特長

- ●プリアッセンブリにより、パネル取付け工数削減を実現
- ●操作系統一による誤操作防止を実現(DIN48サイズ)
- ●2ピース端子台の採用で容易なメンテナンス

局種	
占有局数	1局(64局中)
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒532-8500　大阪市淀川区西宮原１丁目７番31号
IDEC株式会社
TEL: 06-6398-2530
FAX: 06-6398-2541
<URL> http://www.idec.com/

R1C マルチアナログ入力ユニット

熱電対入力1点あたり1万円を実現した手のひらサイズのリモートI/Oです。
検出データを実量値で伝送するため換算の必要がありません。

特長

- ●熱電対・直流入力16点のアナログ信号をCC-Linkに入力するためのマルチアナログ入力ユニットです。
- ●電源投入時にCC-Link Ver.1.10とCC-Link Ver.2.00の切換が可能です。

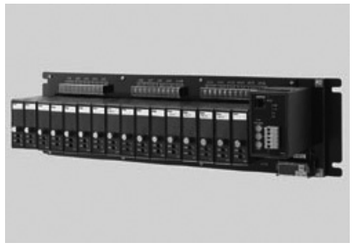
局種	
占有局数	Ver.1.10 4局占有 Ver.2.00 1局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10 ／ Ver.2.00
外形寸法	W175×H115×D40mm
重量	約400g
標準価格	160,000円

問合せ先

〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

M2BC マルチアナログ伝送器

各種アナログセンサ信号はもちろん、電力用から空気圧、信号演算まで行ってCC-Linkに直結します。



特長

- ●エム･システム技研のコンパクト形変換器
  「みにまる」シリーズでは豊富な機種を取り揃えています。
  マルチアナログ伝送器は、この「みにまる」シリーズを複数台多連ベースに取り付け、一括してCC-Linkと接続するインターフェースです。
  入力用、出力用がありそれぞれ4台用、8台用、16台用をご用意しました。

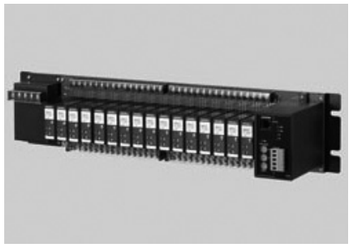
局種	リモートデバイス局
占有局数	1局（4台用）、2局（8台用）、4局（16台用）
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	110,000円（4台用）～

問合せ先

〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

61C マルチアナログ通信ユニット

記録計・指示計用などに絶縁された標準信号を取り出せます。



特長

●エム･システム技研の超小形変換器「ピコマル」シリーズは出力が相互に絶縁された2出力形です。
マルチアナログ通信ユニットは、専用多連ベースを使い、この「ピコマル」シリーズを16台一括してCC-Linkと接続するインターフェースです。

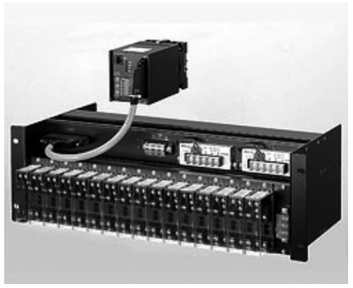
●通信用に1出力を使い、残ったもう1出力を記録計指示計用などに利用できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局（4台用）、2局（8台用）、4局（16台用）
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	85,000円（4台用）～

問合せ先
〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

60C マルチアナログ入出力ユニット

既設の信号変換器を有効に利用できます。



特長

●マルチアナログ入出力ユニットは実績豊富なラック形変換器10･RACKや18･RACK変換器シリーズをCC-Linkと接続するインターフェースです。すでに10･RACKや18･RACK変換器シリーズをお使いの場合、変換器とマルチアナログ入出力ユニットとをコネクタで接続すれば既設システムをCC-Linkに接続できます。
入力用、出力用がありそれぞれ4台用、8台用、16台用をご用意しました。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1ノード（4台用）、2ノード（8台用）、4ノード（16台用）
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	90,000円（4台用）、100,000円（8台用）、110,000円（16台用） 出力用は10,000円加算、 信号変換器代は含みません。

問合せ先
〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

多チャネル組合せ自由形リモートI/O　R3シリーズ

カードの種類が豊富で、チャネル単価が安いリモートI/Oです。

特長

●電源カード、通信カード、入出力カードおよびベースから構成され、基本的にはディップスイッチの設定だけで容易に使用することが可能です。

●豊富な入力カードや通信カードを備え、多種多様な分野にて使用していただけます。

●ネットワークの2重化、電源の2重化に対応しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有、 8局占有（Ver.1.11のみ）
CC-Linkバージョン	Ver.1.11、Ver.2.00
外形寸法	W56～448×H130×D120mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

コンパクト組合せ自由形リモートI/O　R5シリーズ

各ポート間がすべて絶縁されている、安心のリモートI/Oです。

特長

●R5シリーズはカード化された電源部、通信部およびI/O部を、ベースのスロットに差し込んで組み立てる構造になっています。

●カードの組合せには自由度があり、様々な要求仕様に対応できます。また、カードはワンタッチで取付け、取外しが可能でメンテナンス性に優れています。

●ネットワークの2重化、電源の2重化に対応しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有、8局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.11
外形寸法	W157～379×H96×D106.5mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

株式会社 エム・システム技研

CC-Link アナログ I/O

少チャネルコンパクト一体形リモートI/O　R7シリーズ

少点数で場所をとらない一体形リモートI/Oです。

特長

●シリーズ最小コンパクト一体形設計です。

●増設ユニットをワンタッチで接続できます。

●アナログ入出力と接点入出力を混在できます。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局占有
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W115(増設ユニット接続時：210) ×H 50×D54mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒550-0002　大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
<E-mail> hotline@m-system.co.jp
<URL> http://www.m-system.co.jp/

株式会社キーエンス

CC-Link アナログ I/O

デジタル表示機能付　ネジ端子台タイプアナログユニット　KV-RC4AD/KV-RC4DA

その場で確認できる5桁デジタル表示 ／ クラス最高分解能　1/12000

特長

●5桁デジタル表示を搭載
　デジタル値、スケーリング値、アナログ値がその場で確認できます。

●クラス最高分解能　1/12000
　±10Vでは1/24000と、高精度な制御が実現可能

●CC-Link Ver. 2対応
　占有局数を節約可能。Ver. 1としても使用できます。

●本体設定機能
　PLCの設定プログラムや専用ツールが不要、本体のみで設定が可能です。

●トリガ入力端子(KV-RC4AD)
　見たいタイミングのデータを確実にとらえるトリガ入力端子を装備

●汎用入出力端子装備(KV-RC4AD)
　汎用的に使える入出力端子を各1点装備(トリガ入力兼用)

局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.2.00時 1局2倍 Ver.1.10時 2局
CC-Linkバージョン	Ver2.00/Ver.1.10
外形寸法	118×51.2×40
重量	約0.2kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社キーエンス
AC事業部
TEL：06-6379-1271　FAX：06-6379-1270
<URL> http://www.keyence.co.jp/kv5000

タケモトデンキ株式会社

CC-Link アナログ I/O

C1-L3S ロードセル3点ユニット

チャネル間絶縁付の3入力形ロードセル用リモートI/Oです。

特長

●直流ドリフト補正回路により温度の影響が極小

●省電力形電圧印加回路により4台並列接続したロードセルを3チャンネル分実装

●入力チャネル間絶縁

●ロードセルの近くにユニットが設置できるため、信号配線長が短縮され、実貫校正と保守が容易

●複数のデータが一覧表示／設定できるパソコン用ツールソフト(無償提供)により、機能設定と現場調整が容易

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W200×H60×D126mm
重量	700g
標準価格	160,000円(税別)

問合せ先

タケモトデンキ株式会社　計測営業課
TEL：06-6300-2112　FAX：06-6308-7766
<E-mail> eigyo11@takemotodenki.co.jp
<URL> http://www.takemotodenki.co.jp

タケモトデンキ株式会社

CC-Link アナログ I/O

C1シリーズ アナログI/Oユニット

チャネル間絶縁付のプロセス計装用センサ直入力形リモートI/Oです。

特長

●ADユニットと信号変換器及び特性変換器の機能が一体化

●チャネル間絶縁耐電圧AC2000V，1分間

●温度フリーレンジ(入力点別に個別設定)

●4点警報，アナログ演算等の計装用演算機能を内蔵、警報設定値はCC-Linkマスタ局出力レジスタで設定

●容積式流量計などのパルス信号の積算と瞬時値変換

●パソコン用ツールソフト(無償提供) による機能設定

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W200×H60×D126mm
重量	約750g
標準価格	160,000円(税別)

問合せ先

タケモトデンキ株式会社　計測営業課
TEL：06-6300-2112　FAX：06-6308-7766
<E-mail> eigyo11@takemotodenki.co.jp
<URL> http://www.takemotodenki.co.jp

C2シリーズ CC-Link用信号変換器

1点出力型の信号変換器です。

特長

- ●測定値出力,リモート出力が選択可能
- ●アナログ信号のCC-Linkの直結が可能
- ●アナログ入出力も同時に対応可能
- ●省スペース・プラグイン型の実現
- ●入力ー出力ーCC-Linkー電源ー大地間AC2000V，1分間

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W50×H80×D132mm
重量	約400g
標準価格	35,000円

問合せ先
タケモトデンキ株式会社　計測営業課
TEL：06-6300-2112　FAX：06-6308-7766
<E-mail> eigyo11@takemotodenki.co.jp
<URL> http://www.takemotodenki.co.jp

C3シリーズ アナログI/Oユニット

入出力相互間非絶縁の8点,16点型リモートI／O機器群

特長

- ●4～20mAの電流入力時の外付け抵抗は不要
- ●標準スキャン周期は100ms
- ●入出力—通信—電源間 絶縁
- ●分離型・固定型のコネクタ選択が可能
- ●移動平均フィルタ・スケーリング機能を内蔵

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W150×H90×D42
重量	約200g
標準価格	8点ユニット：60,000円, 16点ユニット：100,000円

問合せ先
タケモトデンキ株式会社　計測営業課
TEL：06-6300-2112　FAX：06-6308-7766
<E-mail> eigyo11@takemotodenki.co.jp
<URL> http://www.takemotodenki.co.jp

VIC-CL20　汎用8ch入力変換器

特長

- ●入力信号コネクタは着脱が容易なBNC型、信号部・電源部はツーピース型端子台を採用し、現場設置のユニット交換が容易に行えます。
- ●遠隔操作により各チャンネルのゼロスパン校正が可能です。
- ●ユニット取付用の取付脚がパネル側または背面側に取り付け可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	200(H)×49(W)×150(D)
重量	1.25kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒154-0023
東京都世田谷区若林1-29-2
昌栄電機株式会社 設計部
TEL：03-3419-1351　FAX：03-3414-5813
<E-mail> tech@shoei-electric.co.jp
<URL> http：//www.shoei-electric.co.jp

GCCシリーズ アナログ・インターフェース

特長

- ●[GCC4]は2局占有リモートデバイス局です。
- ●8チャンネルのアナログデータが送れます。
- ●4枚のアナログ入力カードを実装出来ます。
- ●各種のアナログ信号を処理出来る入力カードをご用意しております。
- ●2ループ・2～20mA入力カード
- ●2ループ・2線伝送トランスミッタ入力カード
- ●1ループ／熱電対／測温抵抗体／直流電圧／電流入力／交流電圧／交流電流／すべり抵抗

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W125×H90×D130
重量	約1.4kg
標準価格	GCC4A：¥95,000（税別） GCC4D：¥90,000（税別）

問合せ先
〒532-0026
大阪市淀川区塚本3-14-5
株式会社デプロ
TEL：06-6308-0191　FAX：06-6309-5726
<E-Mail> depro@d1.dion.ne.jp
<URL> http://www.d1.dion.ne.jp/~depro/

AJ65VBTCU-68ADVN　AJ65VBTCU-68ADIN コネクタタイプ アナログ入力ユニット

特長

●Ver.2対応
従来3局占有で8チャンネルであったのが1局占有で8チャンネル使用することができます。また、ロータリスイッチの設定により従来のVer.1としても使用できます。

●高い精度
使用周囲温度が0 ～ 55℃のときデジタル出力値の最大値に対して±0.3%、使用周囲温度が25±5℃のときデジタル出力値の最大値に対して±0.2%の精度でA/D変換を行います。

●チャンネルごとに入力レンジの切換えが可能
チャンネルごとにアナログ入力レンジを切り換えることができ、入出力変換特性を変更することができます。

●1/±4000の高分解能が可能
入力レンジ切換えにより、デジタル値の分解能を1/4000、1/±4000（AJ65VBTCU-68ADVNのみ）のいずれかに選択設定でき、高分解能のデジタル値を得ることができます。

●サンプリング処理／平均処理の指定
変換方法としてサンプリング処理と平均処理の選択が、チャンネルごとに指定できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.1モード 3局、 Ver.2モード 1局
CC-Linkバージョン	Ver.1, Ver.2
外形寸法	41(W)×115(H)×67(D)
重量	0.17kg
標準価格	90,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65VBTCU-68DAVN コネクタタイプ　アナログ出力ユニット

特長

●Ver.2対応
従来3局占有で8チャンネルであったのが1局占有で8チャンネル使用することができます。また、ロータリスイッチの設定により従来のVer.1としても使用できます。

●高い精度
使用周囲温度が0 ～ 55℃のときアナログ出力値の最大値に対して±0.3%、使用周囲温度が25±5℃のときアナログ出力値の最大値に対して±0.2%の精度でD/A変換を行います。

●チャンネルごとに出力レンジの切換えが可能
チャンネルごとにアナログ出力レンジを切り換えることができ、入出力変換特性を変更することができます。

●1/±4000の高分解能が可能
出力レンジ切換えにより、分解能を1/4000、1/±4000（−10 ～+10Vレンジ、ユーザレンジ設定1選択時）のいずれかに選択設定でき、高分解能のアナログ値を得ることができます。

●シーケンサCPUがSTOP時のアナログ出力保持／クリア設定が可能
シーケンサCPUがSTOPになったとき、またはエラー発生によりD/A変換を停止したとき、直前にユニットの各チャンネルから出力されていたアナログ値を保持するかクリアするかを指定できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	Ver.1モード 3局、 Ver.2モード 1局
CC-Linkバージョン	Ver.1, Ver.2
外形寸法	41(W)×115(H)×63(D)
重量	0.16kg
標準価格	120,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65SBT-64AD アナログ入力ユニット

特長

●アナログ入力　4チャンネル（電圧入力／電流入力）

●チャンネルごとにレンジ切り替え可能

●−10V ～+10V/0mA ～+20mAのアナログ値を−4000 ～+4000/0 ～+4000のデジタル値に変換

●変換速度を変化させずに平均処理を行うことができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	118(W)×50(H)×40(D)mm
重量	0.20kg
標準価格	56,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65BT-64AD アナログ入力ユニット

特長

●アナログ入力　4チャンネル（電圧入力／電流入力）

●−10V ～+10V/−20mA ～+20mAのアナログ値を0 ～+4000/−2000 ～+2000のデジタル値に変換

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	151.9(W)×65(H)×63(D)mm
重量	0.35kg
標準価格	90,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65BT-68TD 熱電対温度入力ユニット

特長

●1ユニットで8チャンネルの温度-デジタル変換がおこなえます。
●JIS規格に準拠した7種類の熱電対(K、E、J、T、B、R、S) が使用できます。
●チャンネルごとに任意の熱電対を選択できます。
●チャンネルごとに変換許可／禁止指定ができます。
●未使用チャンネルを変換禁止することにより、不要な断線検出フラグの発生を防止するとともにサンプリング時間を短縮できます。
●チャンネルごとに熱電対または補償導線の断線が検出できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	151.9(W)×65(H)×63(D)mm
重量	0.40kg
標準価格	200,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65BT-64RD3　AJ65BT-64RD4 白金測温抵抗体Pt100温度入力ユニット

特長

●1ユニットで4チャンネルの温度-デジタル変換がおこなえます。
●Pt100新JIS・DIN(JIS C1604-1997、IEC 751 1983対応)、JPt100 旧JISタイプ(JIS C1604-1981対応) が使用できます。
●チャンネルごとに変換許可／禁止指定ができます。
●未使用チャンネルを変換禁止することにより、不要な断線検出プラグの発生を防止するとともにサンプリング時間を短縮できます。
●移動平均処理許可時、チャンネルごとに白金測温抵抗体入力から得た過去4回分の温度変換値を平均し、リモートレジスタへ格納します。
●平均値を格納することでノイズの影響による誤差を少なくできます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	151.9(W)×65(H)×63(D)mm
重量	0.38kg
標準価格	140,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65SBT-62DA　アナログ出力ユニット

特長

●アナログ出力2チャンネル
●−4000 ～+4000/0 ～+4000のデジタル値を−10V ～ +10V/0mA ～+20mAのアナログ値に変換
●チャンネルごとにレンジ切り替え可能。

局種	
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	118(W)×50(H)×40(D)mm
重量	0.2kg
標準価格	60,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65BT-64DAV　アナログ出力ユニット

特長

●アナログ出力4チャンネル(電圧出力)
●−2000 ～+2000のデジタル値を−10V ～+10Vのアナログ値に変換

局種	
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	151.9(W)×65(H)×63(D)mm
重量	0.2kg
標準価格	120,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65BT-64DAI アナログ出力ユニット

特長

●アナログ出力4チャンネル（電流出力）

●0 ～+4000のデジタル値を4mA ～+20mAのアナログ値に変換

局種	
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	151.9(W)×65(H)×63(D)mm
重量	0.2kg
標準価格	120,000円

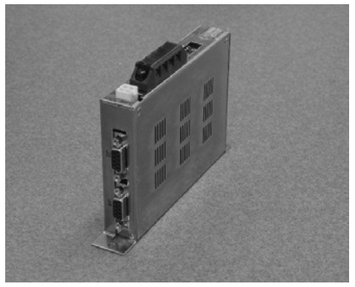
問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

CCL-A4D4 4CHアナログ入出力ユニット

アナログ装置用、低価格、高性能インターフェイスユニットです。



特長

●アナログユニット等の自動制御装置等に最適なユニットです。

●内部処理時間 = 2msと高速です。

●外部電源部と内部回路はアイソレートしております。

●NRTL取得 (UL61010-01A)

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	24×130(155)×95
重量	0.4kg
標準価格	49,800円

問合せ先

〒203-0032
東京都東久留米市前沢3-13-1
ヨシオ電子株式会社　技術設計部
TEL: 042-471-2587　FAX: 042-471-2588
<E-mail> okubo@yosio.co.jp
<URL> http://www.yosio.co.jp

フィールドネットワーク変換器　NCシリーズ

NC210 RS485/CC-Link変換器
様々なシステム構築を可能にするフィールドネットワーク変換器です。

特長

●横河電機製制御機器（*1）をCC-Linkに接続して、省配線、省スペース、分散配置の簡易計装システムを構築できます。

●接続機器プロファイルは標準化されており、プログラムレスで横河電機製制御機器（*1）をCC-Linkに接続できます。

●プラグイン構造によりメンテナンスが容易で、DINレール、壁取り付け可能です。

*1　デジタル指示調節計Greenシリーズ、信号変換器JUXTAシリーズ、電力モニタPOWERCERTシリーズ

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有
CC-Linkバージョン	
外形寸法	86.5(H)×70(W)×143(D)mm
重量	370g
標準価格	80,000円（税別）

問合せ先

〒180-8750
東京都武蔵野市中町2-9-32
横河電機株式会社　IA事業部プロダクト事業センター国内営業部
TEL:0422-52-6765　FAX:0422-52-6793
URL:http://www.yokogawa.co.jp/ns/

フィールドネットワーク変換器　NCシリーズ

NC220 Ai/CC-Link変換器
様々なシステム構築を可能にするフィールドネットワーク変換器です。

特長

●横河電機製制御機器（*1）をCC-Linkに接続して、省配線、省スペース、分散配置の簡易計装システムを構築できます。

●接続機器プロファイルは標準化されており、プログラムレスで横河電機製制御機器（*1）をCC-Linkに接続できます。

●プラグイン構造によりメンテナンスが容易で、DINレール、壁取り付け可能です。

*1　デジタル指示調節計Greenシリーズ、信号変換器JUXTAシリーズ、電力モニタPOWERCERTシリーズ

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有
CC-Linkバージョン	
外形寸法	86.5(H)×70(W)×145.8(D)mm
重量	380g
標準価格	110,000円（税別）

問合せ先

〒180-8750
東京都武蔵野市中町2-9-32
横河電機株式会社　IA事業部プロダクト事業センター国内営業部
TEL:0422-52-6765　FAX:0422-52-6793
URL:http://www.yokogawa.co.jp/ns/

横河電機株式会社

CC-Link

フィールドネットワーク変換器　NCシリーズ

NC230 Ao/CC-Link変換器
様々なシステム構築を可能にするフィールドネットワーク変換器です。

特長

- ●横河電機製制御機器(*1)をCC-Linkに接続して、省配線、省スペース、分散配置の簡易計装システムを構築できます。
- ●接続機器プロファイルは標準化されており、プログラムレスで横河電機製制御機器(*1)をCC-Linkに接続できます。
- ●プラグイン構造によりメンテナンスが容易で、DINレール、壁取り付け可能です。

*1　デジタル指示調節計Greenシリーズ、信号変換器JUXTAシリーズ、電力モニタPOWERCERTシリーズ

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局占有
CC-Linkバージョン	
外形寸法	86.5(H)×70(W)×145.8(D)mm
重量	380g
標準価格	120,000円(税別)

問合せ先

〒180-8750
東京都武蔵野市中町2-9-32
横河電機株式会社　IA事業部プロダクト事業センター国内営業部
TEL:0422-52-6765　FAX:0422-52-6793
URL:http://www.yokogawa.co.jp/ns/

アイレス電子工業株式会社

CC-Link

メッセージランドⅢ CC-Link　ML6408C(10C・12C) ML9608C(10C・12C)

三菱PLCネットワーク・CC-Link直結対応16dot LED表示器

特長

- ●CC-Linkに直接接続できる16ドット文字表示器
- ●リモートデバイスに属性(色、表示方法等)を書き込めば表示可能
- ●CC-Linkを通信媒体として文字情報を受信し表示が可能
- ●CC-Link マスタ(1台)に、生産指示表示盤は、最大42台接続可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	800×140×100(文字高96mm)、600×150×100(文字高64mm)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒642-0015
和歌山県海南市且来840
アイレス電子工業株式会社
FAシステム事業本部　営業部 今西 啓夫
<E-mail>　imanishi@ailes.co.jp
<URL>　http://www.ailes.co.jp

発紘電機株式会社

CC-Link

CU-02　モニタッチ　V8/V7シリーズ用　CC-Link通信I/Fユニット

CC-Linkとプログラムレスで接続可能!!
高速かつ分散型のシステム構築を実現し、生産性の向上に威力を発揮します。

特長

- ●モニタッチV8/V7シリーズにCU-02(CC-Link通信I/F)を装着することで、CC-Link接続が可能です。
- ●V8/V7シリーズはインテリジェントデバイス局として動作します。
- ●V8/V7シリーズはPLCとプログラムレスで通信でき、データレジスタ(D)などの各種デバイスにアクセス可能です。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局または4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	98.0(H)×150.5(W)×32.0(D)mm
重量	約0.23kg
標準価格	CU-02:60,000円 その他はお問合せ下さい。

問合せ先

〒924-0035
石川県白山市上柏野町890番地1
発紘電機株式会社　開発センター　営業窓口
TEL:076-274-5210　　FAX:076-274-5200
<E-mail>　gyoumu1@hakko-elec.co.jp
<URL>　http://www.hakko-elec.co.jp

株式会社指月電機製作所

CC-Link 表示器

FLBoard-Cシリーズ　VMCL-09S0801

大型で見やすいCC-Link対応LED表示器です。

特長

●CC-Linkにて文字コードを書き込むことにより自由に文字が表示できます。
●高輝度、広視野角のLED（発光ダイオード）を使用した、見やすいディスプレイ
●任意の文字に対して3色（赤、緑、橙）の表示が可能
●表示する文字数に応じて固定表示と流し表示を自動判別します。
●文字色、背景色の変更、反転、点滅など多彩な表示が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	880(W)×200(H)×90(D)mm
重量	約12kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社　指月電機製作所
東京支店　TEL：03-5473-3911　FAX：03-5473-3922
中部支店　TEL：052-781-3921　FAX：052-789-1771
関西支店　TEL：0798-70-3921　FAX：0798-74-3932
<URL> http://www.shizuki.co.jp

株式会社指月電機製作所

CC-Link 表示器

FLBoard-Cシリーズ　VMCL-09S1201

大型で見やすいCC-Link対応LED表示器です。

特長

●CC-Linkにて文字コードを書き込むことにより自由に文字が表示できます。
●高輝度、広視野角のLED（発光ダイオード）を使用した、見やすいディスプレイ
●任意の文字に対して3色（赤、緑、橙）の表示が可能
●表示する文字数に応じて固定表示と流し表示を自動判別します。
●文字色、背景色の変更、反転、点滅など多彩な表示が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	1280(W)×200(H)×90(D)mm
重量	約18kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社　指月電機製作所
東京支店　TEL：03-5473-3911　FAX：03-5473-3922
中部支店　TEL：052-781-3921　FAX：052-789-1771
関西支店　TEL：0798-70-3921　FAX：0798-74-3932
<URL> http://www.shizuki.co.jp

株式会社デジタル

CC-Link 表示器

GP2000シリーズ用CC-Linkユニット　GP077-CL11

インテリジェントデバイス局 CC-Link Ver1.10 が、プログラマブル表示器GP2000シリーズとダイレクトに接続

特長

●GP2000シリーズでCC-Link機能のサイクリック伝送およびトランジェント伝送が使用できます。
●サイクリック伝送機能の使用により、マスタ局に割付けられたすべてのリモート入出力およびリモートレジスタに対してモニタが可能です。
●トランジェット伝送機能の使用により、マスタ局および複数のローカル局PLCのデバイスアクセスが可能です。
●メモリ設計なしにプログラムレス通信を手軽に実現できます。
●GP3000シリーズ対応（CC-Link Ver.1.10/2.0<切り替え可能>）もご用意しています。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局／4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	110.7(W)×119.3(H)×31.2(D)
重量	約300g
標準価格	58,000円

問合せ先

〒559-0031
大阪市住之江区南港東8-2-51
TEL：06-6613-1101(代)　FAX：06-6613-5888
<URL>　http://www.proface.co.jp/

株式会社デジタル

CC-Link 表示器

GP3000シリーズ用CC-Linkユニット CA7-CCLALL/EX-01

インテリジェントデバイス局　CC-Link Ver2.0に対応しました

特長

●GP3000シリーズでCC-Link機能のサイクリック伝送およびトランジェント伝送が使用できます。
●サイクリック伝送機能の使用により、マスタ局に割付けられたすべてのリモート入出力およびリモートレジスタに対してモニタが可能です。
●トランジェット伝送機能の使用により、マスタ局および複数のローカル局PLCのデバイスアクセスが可能です。
●メモリ設計なしにプログラムレス通信を手軽に実現できます。
●GP2000シリーズ対応（CC-Link Ver.1.10）もご用意しています。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/2.0
外形寸法	88.4(W)×91.0(H)×35.1(D)mm
重量	約300g
標準価格	58,000円

問合せ先

〒559-0031
大阪市住之江区南港東8-2-51
TEL：06-6613-1101(代)　FAX：06-6613-5888
<E-mail>　info@proface.co.jp
<URL>　http://www.proface.co.jp/

三菱電機株式会社

CC-Link 表示器

GOT1000用CC-Link通信ユニット　GT15-J61BT13

インテリジェントデバイス局ユニット　CC-Link Version2に対応しました。

特長

●GOTをCC-Link Ver.2フィールドネットワークシステムに組み込むことが可能

●CC-Link Ver.2ユニットは、CC-Link Ver.1ユニットの上位互換品であり、容易に移行が可能

●ユーティリティ・作画ソフトの接続機器設定により、煩わしいスイッチ設定が不要

●GOTマルチチャンネルに対応

●QCPU（Qモード）のマルチCPUシステム・Q二重化システムに対応

●GOTユーティリティ，作画ソフトとの組み合わせによるネットワーク構築のしやすさを向上

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局/4局で選択可能
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
重量	0.18kg
標準価格	60,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

株式会社エー・アンド・デイ

CC-Link ロードセル・指示計

多機能ウェイング・インジケータ AD-4402

多機能タイプのウェイングインジケータです。小型のボディーでありながら、大型の表示部と充実した計量機能を備えています。プラントの様々な機器に対応するためCC-Link及びその他の入出力を用意しています。

特長

●100回/秒の高速サンプリングで重量変化に敏感に対応

●メモリ機能　原料・配合コード別に100種類の登録が可能

●配合機能搭載。本機1台で複数の原料の配合が可能

●投入・排出計量シーケンス内蔵投入時間、排出時間の監視や補投入機能を搭載

●充填、混合等に対応するシーケンス機能搭載

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	192×96×177
重量	約1.8kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒170-0013
東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
株式会社 エー・アンド・デイ 販売促進部企画課
TEL.03-5391-6126（直）FAX.03-5391-6129
<URL> http://www.aandd.co.jp

タケモトデンキ株式会社

CC-Link ロードセル・指示計

M4SC　ロードセル用計量コントローラ

ロードセルに接続し、複雑な重量制御をM4SCで可能、PLCの負荷を大幅に軽減出来ます。

特長

●高精度ロードセルアンプとA/D変換器を搭載し、計量値指示の高分解能を実現しています。

●機能設定は対話式入力方式で初期設定の操作性向上させています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W144×H192×D200
重量	
標準価格	150,000円(税別)

問合せ先

〒532-0027
大阪市淀川区田川3丁目5番11号
タケモトデンキ株式会社　システム営業課
TEL 06-6300-2130 FAX 06-6308-7766
<E-mail> eigyo31@takemotodenki.co.jp
<URL> http://www.takemotodenki.co.jp

EDI-800/910 ロードセル用指示制御器

ホッパースケール(配合秤)をはじめとした、適用範囲の広い汎用指示制御器です。

特長

- ●A/D変換100回/秒、分解能300,000カウントを誇る高速・高精度・高分解能
- ●最大100銘柄の設定を記憶し、銘柄番号の選択で簡単に変更可能
- ●CC-Linkを使うことで複数のはかりの集中操作が省配線でおこなえます。
- ●省配線・高速・簡単に、設定や計量結果の取り込みができます。
- ●CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
重量	約1.1kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒673-8688
兵庫県明石市茶園場町5番22号
大和製衡株式会社　産機事業部　産機営業課
TEL：078-918-5555
FAX：078-918-5552
<URL> http://www.yamato-scale.co.jp

FEC-700 ロードセル用高速定量充填指示・制御器

高速サンプリングにより、高速、高精度充填が可能なロードセル用指示、制御器です。

特長

- ●高速サンプリング(500回/秒)による高速、高精度充填が可能です。
- ●充填機を制御するためのシーケンスを内蔵しています。
- ●CC-Linkで全I/O、設定値、計量結果を読み書きできます。
- ●CC-Linkを使うことで複数の充填機の集中操作が省配線でおこなえます。
- ●CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
重量	1.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒673-8688
兵庫県明石市茶園場町5番22号
大和製衡株式会社　産機事業部　産機営業課
TEL：078-918-5555
FAX：078-918-5552
<URL> http://www.yamato-scale.co.jp

CFC-200 ロードセル用演算調節計

コンベアスケール、コンベア式コンスタントフィーダ等の計量器に最適な計測・制御をおこなうロードセル用演算調節計です。

特長

- ●コンベア用の計量器のノウハウをコンパクトに実装したロードセル用演算調節計です。通常のコンベアスケール・角度補正付きコンベアスケール・コンベア式コンスタントフィーダの用途で使用できます。
- ●省配線・高速・簡単に、設定や計量結果の取り込みができます。
- ●CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。
- ●設定は、目標輸送量・比率・水分が、計量結果は、積算値・輸送量・負荷率等のデータを通信できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
重量	1.4kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒673-8688
兵庫県明石市茶園場町5番22号
大和製衡株式会社　産機事業部　産機営業課
TEL：078-918-5555
FAX：078-918-5552
<URL> http://www.yamato-scale.co.jp

LEC-200 ロードセル用演算調節計

ロスインウエイト式コンスタントフィーダ用計量器に最適な計測・制御をおこなうロードセル用演算調節計です。

特長

- ●ロスインウエイト式コンスタントフィーダ用計量器のノウハウをコンパクトに実装したロードセル用演算調節計です。
- ●省配線・高速・簡単に、設定や計量結果の取り込みができます。
- ●CC-Linkとの通信は、オプションスロットにCC-Linkカード(オプションD)を装着するだけで可能です。
- ●設定は、目標輸送量・比率・銘柄・各種銘柄項目が、計量結果は、積算値・輸送量・ホッパ内重量等のデータを通信できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(W)×144(H)×178(D)
重量	1.4kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒673-8688
兵庫県明石市茶園場町5番22号
大和製衡株式会社　産機事業部　産機営業課
TEL：078-918-5555
FAX：078-918-5552
<URL> http://www.yamato-scale.co.jp

ミネベア株式会社（計測機器事業部）

CC-Link ロードセル・指示計

CSD-891B-73　ロードセル用デジタルインジケータ

盤内収納型のロードセル用デジタルインジケータです。

特長

- ●寸法67mm×208mm×143mmの、盤内収納タイプ
- ●200回/秒の高速A/Dサンプリング
- ●5段のコンパレータを装備。その他各種制御入出力装備
- ●フルデジタルキャリブレーション機能を搭載
- ●電源ワイドレンジ対応
- ●表示部，操作部を備え、単独での動作も可能

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	67×208×143mm
重量	
標準価格	本体定価　98,000円（税別） CC-Linkインタフェース定価 30,000円（税別）

問合せ先

〒251－8531
神奈川県　藤沢市　片瀬1－1－1
ミネベア株式会社　計測機器事業部
TEL：0466-22-7151　FAX：0466-22-1701
技術問い合わせ専用フリーダイヤル 0120-950008
<URL> http://www.minebea-mcd.com

ユニパルス株式会社

CC-Link ロードセル・指示計

CC-Link用ウェイングコントローラ F156

CC-Linkインターフェイスを標準装備し、制御盤等の組込み使用に最適なウェイングコントローラ。

特長

- ●設定・動作指示を与えるだけで、ゲートを直接制御する計量シーケンス機能を搭載しています。
- ●設定はCC-Linkの他、リモートコンソールユニット（別売）やRS-232Cからも行なえます。
  また、当社製プリンタや表示器に簡単に接続できるシリアル出力も搭載しています。
- ●ゼロドリフト0.1μV/℃のロードセル用高精度ヘッドアンプ、秒500回の高速A/D変換・デジタル処理能力を有し、1/10000（内部1/40000）の高分解能を実現しています。
- ●機器組込みの他、DINレール取付（別売）用のアタッチメントを用意。コンパクトなサイズ（67W×185H×130D）で設置場所を選びません。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	67(W)×185(H)×130(D)mm
重量	約1.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

ユニパルス株式会社

CC-Link ロードセル・指示計

グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F370/F371

圧入・荷重・トルクなどを計測し制御するストレンゲージ式センサ用デジタル指示計
高速・高精度を要求される自動加工の結果の良否判定を行なう選別機や試験機に最適

特長

- ●見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- ●高速デジタル回路と独自のプログラミング技術により、センサ信号入力から制御信号出力までを秒2000回で処理できます。
- ●サンプル、極大値、変曲点など、16種類のホールド機能により、アナログ波形の必要なポイントを逃しません。
- ●ホールドモード、比較、グラフなどの設定値はCC-Linkにより任意に切換ながら制御することができます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- ●CEマーキング取得

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	100(W)×96(H)×138(D)mm
重量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

ダイナミック・フォース・プロセッサ　F381

「力」の変化を見ながら、その場で問題解析＆設定
圧力・荷重・トルクなどの「力」管理が思いのままに！！

特長

- ●3.5インチカラー液晶＆タッチパネルによる簡単操作
- ●豊富な比較制御機能（設定値を16種類まで選択可）
- ●時間や変位で変化する指示値に対して比較を行なう波形比較モード
- ●指示値の中の必要な点を検出して比較を行なうマルチホールドモード
- ●測定データをSDカードに保存（全波形記録可）
- ●ロードセル・変位センサを接続可能
- ●CEマーキング取得／ RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	99.5(W)×96.0(H)×117.3(D)mm
重量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
計測営業部
〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

ダイナミックフォースプロセッサ　F395

圧力･荷重などのアナログセンサからの入力を秒4000回の高速処理でグラフィック表示し、解析･制御ができる。
自動加工の結果の良否判定を行なう選別機や試験機に最適

特長

- ●豊富な比較制御機能
  - ・時間や変位とともに変化する指示値に対して常に上下限比較を行なう波形比較モード
  - ・変位の増減とともに変化する指示値に対して上下限比較を行なうヒステリシスモード
  - ・指示値の中の必要な点を検出して、上下限比較を行なうマルチホールドモード
- ●2CHのセンサ入力（ストレンゲージ・電圧・電流）をX･Y軸入力として使用できます。
- ●ロータリーエンコーダなどからのパルスを直接入力できます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- ●CEマーキング取得

局種	リモートデバイス局
占有局数	2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×156(D)mm
重量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

グラフィックディスプレイ型ウェイングコントローラ　F600

計量に必要かつ充分な機能を厳選して搭載したベーシックタイプのウェイングコントローラ

特長

- ●見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- ●重量の変化をリアルタイムに波形表示し、大投入・中投入・小投入のタイミングをマーキングします。指示値表示には視認性の高い大フォントを採用しています。
- ●チェッカースケール、ホッパースケール、パッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- ●パネルサイズは国際規格のDINサイズ（92×92mm）です。
- ●8銘柄記憶できる定量値などの設定値をタッチパネル、またはCC-Linkをはじめとするインターフェイスにより設定することができます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	100(W)×96(H)×138(D)mm
重量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

オールインワンタイプウェイングコントローラ　F800

高度なノウハウが必要とされるあらゆる計量システムに対応できる適用範囲の広いウェイングコントローラ

特長

- ●チェッカースケール、ホッパースケール、パッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- ●目的優先方式のキー入力と高輝度蛍光表示管により設定操作は非常に簡単です。
- ●ゼロドリフト0.1μV/℃のロードセル用高精度ヘッドアンプ、秒100回の高速A/D変換・デジタル処理能力を有し、全入力範囲において1/10000の高分解能を実現しています。
- ●100銘柄記憶できる定量値などの設定値をフロントキー、またはCC-Linkなどのインターフェイスにより設定・選択して計量することができます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	130(W)×207(H)×150(D)mm
重量	約3.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

オールインワンタイプウェイングコントローラ F805A

計量システム専用に開発された豊富な機能と抜群の使い勝手を併せ持つウェイングコントローラ

特長

- ●見やすいガイダンスとタッチパネルにより取扱説明書なしで、簡単に操作ができます。
- ●秒1000回の高速処理でロードセルからの入力を瞬時に波形表示。大投入や小投入の切出しスピードの調整を直接波形を見ながら設定でき、大変便利です。
- ●ホッパースケール、バッカースケールなど各種計量システムに対応したシーケンス機能を搭載しています。
- ●チェッカースケール、配合計量、ベルトスケール、コンスタントフィードウェア、総量計量などのアプリケーションに特化したシーケンス機能を搭載した姉妹機もあります。
- ●100銘柄記憶できる定量値などの設定値をタッチパネル、またはCC-Linkをはじめとするインターフェイスにより設定することができます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- ●CEマーキング取得／ RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×159(D)mm
重量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

コンスタントフィードウェア用ウェイングコントローラ　F805A-CF

定量供給/ロスインウェイト用に開発されたウェイングコントローラ

特長

- ●材料の定量供給と材料の補給を自動管理することができます。
- ●マスター /スレーブ運転が最大8台まで可能です。
- ●6種類のシーケンスモードにより柔軟な対応が可能です。（連続運転・バッチ運転・固定運転・固定積算運転・自動調整運転・容量式運転）
- ●フィーダからの排出量（瞬時流量）に対する目標値を設定することができます。目標値と瞬時流量のずれ（制御偏差）を比較して操作出力（制御量）を調整するフィードバック制御（PID制御）を行うことで瞬時流量を管理することができます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- ●CEマーキング取得／ RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×159(D)mm
重量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

グラフィックディスプレイ型デジタル指示計 F372

圧力・荷重・トルクなどを計測するストレインゲージ式センサ用デジタル指示計
グラフ表示と強力なホールド機能・良否判定機能で生産ラインの品質管理に最適

特長

- ●3.5インチカラー液晶&タッチパネルによる簡単操作。波形表示を使えば数値だけでは判りにくい現象も視覚的に捕らえられます。
- ●26通りの豊富なホールドモード (2点ホールド使用時)
- ●ホールドモード,比較,グラフなどの設定はCC-Linkより任意に切り替えながら制御が可能です。
- ●CEマーキング取得／ＲｏＨＳ指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	99.5(W)×96.0(H)×138(D)mm
重量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

計測営業部
〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL：03-5148-3867 ／ 3000
FAX：03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

F805A-CK　チェッカースケール用ウェイングコントローラ

チェッカースケール用に開発されたウェイングコントローラ

特長

- ●アプリケーションに合わせて計量モードを選べます。
- ●ベルト速度や計量物の寸法が一定ではない場合に便利な「走行モード」、計量物の重量にバラツキがある場合に便利な「静止」モード
- ●計測結果をリアルタイムで画面確認できるほか、集計機能により様々な演算表示が可能です。
- ●100種類の銘柄登録ができ、銘柄No.を呼び出すだけで設定値を切換えることができます。
- ●CC-Linkとの通信は拡張スロットにCC-Linkボードを装着するだけで可能です。
- ●CEマーキング取得/RoHS指令対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1、2、4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	174(W)×135(H)×159(D)mm
重量	約2.3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒104-0061
東京都中央区銀座7-16-3　日鐵木挽ビル
TEL.03-5148-3867 ／ 3000
FAX.03-5148-3001
<URL> http://www.unipulse.com/jp/

エヌエスディ株式会社

CC-Link センサ・エンコーダ

アブソコーダ変換器　VE-2CC，VM-2CC

アブソコーダにCC-Link対応モデル登場　信頼性の高い位置検出はおまかせください。

特長

- ●アブソリュート位置検出により原点復帰が不要
- ●非接触構造のため、抜群の耐久性、耐環境性
- ●電源断や偶発的ノイズに強い
- ●任意の位置で現在値設定が可能
- ●防爆環境に対応したモデルもあります
- ●自己診断機能内蔵

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	45(W)×160(H)×115(D)
重量	0.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒460-8302
名古屋市中区大須3-31-28
エヌエスディ株式会社
TEL: 052-261-2331 FAX: 052-263-4189
<E-mail> s-info@nsdcorp.co.jp
<URL>　http://www.nsdcorp.co.jp

サンテスト株式会社

CC-Link センサ・エンコーダ

GYcRP / GYCL-201 磁歪式リニア変位センサ

デジタル位置データを高速伝送

特長

- ●高精度(±0.05% FS以下)
- ●非接触計測のため、長寿命
- ●優れた耐環境性
- ●センサに応じて設定変更が可能
- ●上／下限検出機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	180×100×39.5
重量	約0.6kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒554-8691
大阪市此花区常吉1-1-60
サンテスト株式会社　営業部
TEL 06-6465-5561 FAX 06-6465-5921
<E-mail> info@santest.co.jp
<URL> http://www.santest.co.jp

新コスモス電機株式会社

CC-Link センサ・エンコーダ

吸引式ガス検知部　PS-7

従来のコスモス式ガス検知部と比べ、約1／2の小型化・軽量化を実現

特長

- ●小型・軽量化の実現
- ●LCD表示で状態が一目瞭然
- ●センサユニットの後挿入防止機能付き
- ●サンプリング流量の自動制御機能付
- ●センサユニット・サンプリングユニットの支援が簡単
- ●コンバータユニットと定電位センサを組み合わせることによりNF3の検知が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W62×H170×D173mm
重量	約1.0kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

大阪市淀川区三津屋中2-5-4
新コスモス電機株式会社　インダストリ事業部 事業推進室
TEL:06-6309-1515　FAX:06-6308-8129
<URL>http://www.new-cosmos.co.jp/infor/prd/pdf/ps_7.pdf

ダナハー ICGジャパン株式会社

CC-Link センサ・エンコーダ

アブソリュート・エンコーダ ACUROシリーズ CC-Linkタイプ

CC-Linkインターフェイス内蔵による真の省配線システムに貢献する、ギヤ式完全アブソリュートエンコーダ

特長

- ●CC-Linkインターフェイスをエンコーダに内蔵・一体化、PLCに直結可能
- ●バッテリーレスマルチターン　ギヤ方式採用
- ●高分解能・高精度位置決め可能(最大17ビット)
- ●堅牢設計(耐振動/衝撃　10G/100G)・防塵防水構造(IP67)
- ●現在位置設定機能・自己診断機能(アラーム出力) 搭載
- ●UL規格取得・CEマーキング

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver1.10, Ver2.00
外形寸法	φ58mm
重量	約450g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

カスタマーサービスセンター
〒564-0044　大阪府吹田市南金田2-12-23
TEL (06)6386-8001
FAX (06)6386-5022
E-mail csinfo_dicgj@danaher.co.jp
<URL>http://www.danaher.co.jp/

キヤノンアネルバテクニクス株式会社

CC-Link | プロセス機器

電離真空計　M-722HG-CC、M-822HG-CC、M-832HG-CC、M-922HG-CC

B－A型電離真空計シリーズ がCC-Linkで制御可能

特長

●大きな液晶表示

●圧力レンジ自動切換

●あら引きゲージオプション
・あら引きゲージの圧力測定はもちろん、データ送信も可能
・あら引きゲージからB－Aゲージへ自動切換
（M-822HG-CC、M-832HG-CCのみ）

●B－A型電離真空計シリーズは、半導体・電子デバイス製造用真空装置、電子顕微鏡などの分析装置、また様々な真空装置の圧力測定、圧力制御にご使用頂けます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局または2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	H99mm×W209mm×D330mm
重量	約5.4kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒183-0033
東京都府中市分梅町3-51-4
キヤノンアネルバテクニクス株式会社　東日本営業
TEL:042-334-0221　FAX:042-368-1877
<URL> http://www.anelvatx.jp

株式会社島津製作所

CC-Link | プロセス機器

EI-CC-03　CC-Linkインターフェースユニット

ターボ分子ポンプを、CC-Link経由でコントロール・モニタするためのユニットです。

特長

●弊社磁気軸受形ターボ分子ポンプTMP-03シリーズに対応しています。

●ターボ分子ポンプの起動、停止操作が可能です。

●加速中、減速中、定常運転中等、ターボ分子ポンプの運転状態のモニタが可能です。

●ポンプの回転速度、モータ電流等、運転状況を示すパラメータをCC-Linkマスタユニットで簡単に取得することができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	40(H)×150(W)×100(D)
重量	500g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒101-8448
東京都千代田区神田錦町1丁目3
株式会社島津製作所　半導体機器事業部　営業部　コンポーネントグループ
TEL：03-3219-5888　　FAX：03-3219-5567
<URL> http://www.shimadzu.co.jp

株式会社シマデン

CC-Link | プロセス機器

SR83シリーズ デジタル調節計

温度調節計にCC-Linkを搭載

特長

●CC-Linkにてほぼすべてのパラメータを設定可能

●前面操作部は防塵・防滴構造（IP66相当）

●大型で明るい指示表示

●豊富なオプション機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	H96×W96×D111mm
重量	420g
標準価格	49,000円より(税別)

問合せ先

〒179-0081
東京都練馬区北町2-30-10
株式会社シマデン　営業技術課
TEL：03-3931-9891 FAX：03-3937-1240
<E-mail> info@shimaden.co.jp
<URL> http://www.shimaden.co.jp

神港テクノス株式会社

Cシリーズ 多点温度制御システム

必要な温度制御点数のみ接続できる省スペースタイプの次世代を担う温度制御システム

特長

●小形化，省スペース，省配線化の実現で工数の低減，省力化が図れ，メンテナンスも容易

●温度調節ユニットは，2chの温度調節ユニットと1chの加熱冷却温度調節ユニットがありバリエイション豊富

●CC-Linkとの通信は，CC-Linkユニット　CLT-200を介しインテリジェントな情報交信。さらに上位リンクユニットにより，パソコン，シーケンサ，タッチパネル，専用コンソールなどとの通信も可能

●ユニットをマルチドロップ接続で最大256点の多点温度制御システムの構築が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	96(H)×288(W)×100(D)
重量	約1.6kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒562-0015
大阪府箕面市稲1-2-48
神港テクノス株式会社　営業部
TEL：0727-24-6030　FAX：0727-24-6020
<E-mail> sales@shinko-technos.co.jp
<URL> http://www.shinko-technos.co.jp

株式会社 山武

CMC10A CC-Link/温調計変換器

CC-Linkとデジタル指示調節計と簡単通信

特長

●CC-Linkとプログラムレス通信
1台のCMC10Aで最大16台の調節計と通信可能

●プログラム作成負荷を軽減
CMC10Aに接続されている調節計データを自動的に収集

●汎用ソフトで簡単に設定
CMC10Aの設定は汎用ソフトで簡単に設定可能

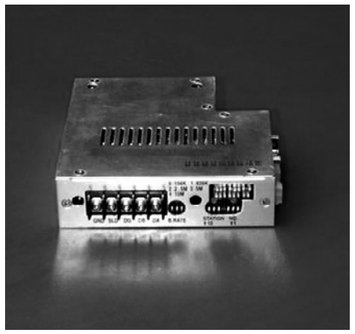
局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	H100×W30×D105mm
重量	約300g
標準価格	60,000円

問合せ先
〒251-8522
藤沢市川名1-12-2
株式会社　山武　制御機器事業部
TEL:0466-20-2278　FAX:0466-20-2193
<URL> http://www.compoclub.com/

ヨシオ電子株式会社

CCL-PS　PS用マイコンボード，アナログI／O

電源用、低価格、高性能インターフェイスユニットです。



特長

●電源等の自動制御装置等に最適なユニットです。

●電源部－通信部－PI部－PO部－D/A&A/Dは各系統アイソレート、アナログ系モニタ用コネクタは、外部入力設定可能

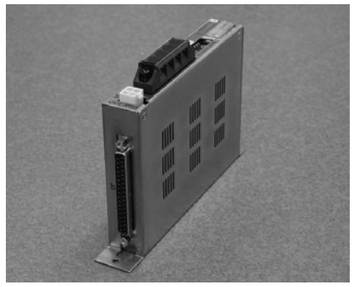
局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	113×30.5×112
重量	0.285kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒203-0032
東京都東久留米市前沢3-13-1
ヨシオ電子株式会社　技術設計部
TEL:042-471-2587 FAX:042-471-2588
<E-mail> okubo@yosio.co.jp
<URL> http://www.yosio.co.jp

ヨシオ電子株式会社

CCL-PS2 リモートユニット制御装置

計測器用、低価格、高性能インターフェイスユニットです。



特長

●計測器等の自動制御装置等に最適なユニットです。

●外部電源部と内部回路はアイソレートしております。

●NRTL取得 (UL61010-01A)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	24×95×130(155)
重量	0.39kg
標準価格	49,800円

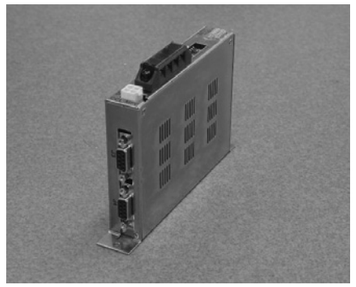
問合せ先
〒203-0032
東京都東久留米市前沢3-13-1
ヨシオ電子株式会社　技術設計部
TEL:042-471-2587 FAX:042-471-2588
<E-mail> okubo@yosio.co.jp
<URL> http://www.yosio.co.jp

ヨシオ電子株式会社

CC-Link プロセス機器

CCL-MFC 2CHマスフローコントローラー制御装置

MFC用、低価格、高性能インターフェイスユニットです。



特長

●MFCの自動制御装置等に最適なユニットです。
●外部電源入力部と内部回路はアイソレートしております。
●NRTL取得 (UL61010-01A)

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	24×130(155)×95
重量	0.41kg
標準価格	49,800円

問合せ先

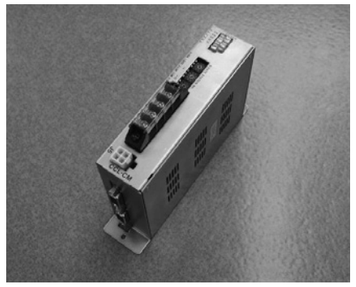
〒203-0032
東京都東久留米市前沢3-13-1
ヨシオ電子株式会社　技術設計部
TEL:042-471-2587 FAX:042-471-2588
<E-mail> okubo@yosio.co.jp
<URL> http://www.yosio.co.jp

ヨシオ電子株式会社

CC-Link プロセス機器

CCL-CM　2CHキャパシタンスマノメーター用ユニット

キャパシタンスマノメーター用、低価格、高性能インターフェイスユニットです。



特長

●CM(バラトロン@R)の自動制御装置などに最適な電源ユニットです。
●弊社CCL-MFCとI/O完全互換で出力電源のパワーアップ版です。
●内部処理時間＝2msと高速です。
●外部電源部ー通信、D/A&A/Dとは、絶縁されております。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	36×130(155)×95
重量	0.49kg
標準価格	59,800円

問合せ先

〒203-0032
東京都東久留米市前沢3-13-1
ヨシオ電子株式会社　技術設計部
TEL:042-471-2587 FAX:042-471-2588
<E-mail> okubo@yosio.co.jp
<URL> http://www.yosio.co.jp

理化工業株式会社

CC-Link プロセス機器

モジュール型多点温度調節計 SR Mini HG System

CC-Link上に多点の温度制御・モニタリングシステムを構築可能

特長

●2チャネルの温度制御用モジュールを8モジュールまで連結可能
●加熱制御、冷却制御、加熱／冷却制御の3種類のモジュールを用意
●精度0.1%、サンプリング周期0.1秒の高性能タイプを用意

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.00
外形寸法	
重量	
標準価格	電源/CPUモジュール　¥46,000 CC-Link接続モジュール ¥49,000 温度制御モジュール　¥34,000 ～

問合せ先

理化工業株式会社　営業部
TEL 03-3751-8111　FAX 03-3754-3318
<E-mail>　cs@rkcinst.co.jp
<URL>　http://www.rkcinst.co.jp

理化工業株式会社

CC-Link プロセス機器

モジュール型多点温度調節計 SRZ

幅30mm,高さ100mm,奥行き85mmの小型モジュールで4チャネルの温度制御が可能。
CC-Link通信変換器 COM-JCと組み合わせて多点の温度制御がCC-Link上で可能。

特長

●ヒータ断線警報機能を内蔵可能。
●加熱制御、冷却制御、加熱冷却制御が可能。
●温度制御モジュールを16台まで接続でき64チャネルの温度制御が可能。
●精度0.2%、サンプリング周期0.25秒
●RUN/STOP切換や警報出力が可能なデジタル入出力モジュールを用意。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.2.00/1.10
外形寸法	30(W)×100(H)×85(D)mm
重量	160g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

理化工業株式会社　営業部
TEL 03-3751-8111　FAX 03-3754-3318
<E-mail>　cs@rkcinst.co.jp
<URL>　http://www.rkcinst.co.jp

東洋電機株式会社

CC-Link 伝送装置

SOT-GS8014V/SOT-GS15014V　シリアルリモート空間伝送装置

多量のデータを長距離で送受信する伝送機器です。

特長

●ケーブル不要で、移動機器間のデータ伝送に最適です。
●光媒体でノイズや磁気の影響はいっさいありません。
●CC-Link接続によりI/Fユニットは必要ありません。
●通信距離は0 ～ 80mタイプと0 ～ 150mタイプがあります。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1,2,3,4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10対応
外形寸法	W80×D166×H40mm （本体のみ）
重量	350g（本体のみ）
標準価格	SOT-GS8014V:90,000円 /SOT-GS15014V:100,000円

問合せ先

〒480-0393　愛知県春日井市神屋町字引沢1-39
東洋電機株式会社　機器事業部
TEL: 0568-88-1181　　FAX: 0568-88-3086
<URL> http://www.toyo-elec.co.jp/

東洋電機株式会社

CC-Link 伝送装置

SOT-CP801/CP803, SOT-CP1601/CP1603　パラレルリモート空間光伝送装置（8bit/16bit）

省配線化によるコストの削減を実現！

特長

●ケーブル不要で、移動機器間のデータ伝送に最適です。
●光媒体でノイズや磁気の影響はいっさいありません。
●伝送容量は入力8点/出力8点タイプと入力16点/出力16点タイプがあります。
●伝送距離は1mタイプと3mタイプがあります。
●軽量コンパクト設計で着脱が可能なコネクタ式端子台を採用しています。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W 90×D 95×H 20mm
重量	250g
標準価格	SOT-CP801 ：48,000円 SOT-CP803 ：51,000円 SOT-CP1601：58,000円 SOT-CP1603：61,000円

問合せ先

〒480-0393　愛知県春日井市神屋町字引沢1-39
東洋電機株式会社　機器事業部
TEL: 0568-88-1181　　FAX: 0568-88-3086
<URL> http://www.toyo-elec.co.jp/

伝送装置

日本バルーフ株式会社

CC-Link 伝送装置

リモートカプラシステム　RCD22 ／ CC-Link仕様

CC-Linkデータの伝送と同時に 非接触の電源供給(24VDC/1A)を実現

特長

●伝送距離　4…6mm（軸ズレ±5mm）
●供給電源　24V DC/1A
●通信速度　max. 2.5Mbps
　156K・625K・2.5Mが設定可能
●終端抵抗内蔵
　スイッチにより有効・無効の切替可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	110(W)×150(H)×55(D)
重量	
標準価格	RCD22T-922・RCD22E-922 各200,000円

問合せ先

日本バルーフ株式会社　技術サービス
TEL：0493-65-1688　FAX：0493-65-3171
受付時間：月～金（祝祭日を除く）　9：00 ～ 12：00　13：00 ～ 17：00
<E-mail> balluff@balluff.co.jp　<URL> http://www.balluff.co.jp

三菱電機株式会社

CC-Link 伝送装置

AJ65BT-RPI-10A　AJ65BT-RPI-10B 空間光リピータユニット

特長

●赤外線による空間伝送を実現できます。
　0 ～ 100mの赤外線による空間伝送を行うことができます。
　ケーブルの敷設が難しい場所に対しても、CC-Linkシステムの使用が可能になります。伝送速度は最大2.5Mbpsです。
●ユニットの通信状態をモニタできます。
　ユニットの光受信状態をモニタ（マスタ局への取込み）できます。
　また、取り込んだ相手ユニットの受信状態を、マスタ局のシーケンスプログラムによって自ユニットのLEDに表示できますので、光軸の微調整が簡単に行えます。
●AJ65BT-RPI-10A・AJ65BT-RPI-10Bは、一対で使用する必要があります。

局種	リモートI/O局
占有局数	1
CC-Linkバージョン	
外形寸法	161(W)×100(H)×57.5(D)mm
重量	0.5kg
標準価格	各200,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

伝送装置

北陽電機株式会社

CC-Link 伝送装置

BWF-17A･17B/BWF-27A･27B 空間光データ伝送装置（シリアルタイプ）

空間を伝送路とするため、移動体での使用に最適

特長

- ●手のひらサイズの小型、軽量設計です。
- ●距離余裕度が高く信頼性の高いデータ伝送が可能です。
- ●伝送距離は100m、200mの2種類をラインナップ。
- ●1台のマスタユニットに最大42台まで接続できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	84(W)×44(H)×128(D)mm
重量	0.5kg
標準価格	BWF-17A:100,000円 BWF-17B:100,000円 BWF-27A:115,000円 BWF-27B:115,000円

問合せ先

〒530-0057
大阪市北区曽根崎2-1-12・国道ビル
TEL 06-6362-6331　FAX 06-6365-8985
<URL> http://www.hokuyo-aut.co.jp

北陽電機株式会社

CC-Link 伝送装置

DMM-GB・HB/DMM-GC・HC 空間光データ伝送装置（8ビット／16ビットパラレルタイプ）

ポピュラーなパラレルタイプ。大幅な省配線化を実現

特長

- ●配線本数は7本、省配線化が図れます。
- ●1台のマスタユニットに最大64台まで接続できます。
- ●当社のDMS-GB・HB ／ DMH-GC・HCとの光通信ができます。
- ●ヘッドオンタイプ(横型)、サイドオンタイプ(縦型) をラインアップしています。
- ●伝送距離は1m、3mの2機種をラインアップ

局種	リモートI／O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(W)×20(H)×87(D)mm
重量	0.1kg
標準価格	DMM-GB1：48,000円 DMM-GB2：57,000円 DMM-HB1：48,000円 DMM-HB2：57,000円 DMM-GC1：68,000円 DMM-HC1：68,000円

問合せ先

〒530-0057
大阪市北区曽根崎2-1-12・国道ビル
TEL 06-6362-6331　FAX 06-6365-8985
<URL> http://www.hokuyo-aut.co.jp

株式会社コガネイ

CC-Link 電磁弁

電磁弁Fシリーズ

使い易さの徹底追求で、さらにパワーアップした新しいカタチ

特長

- ●シングル・ダブル両用バルブ/異径サイズ両用継手を採用/同一のバルブ幅で流量を2～3.3倍アップ/シングルソレノイド専用バルブも用意/充実した配線仕様

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒184-8533
東京都小金井市緑町3-11-28
株式会社コガネイ　　技術サービスセンター
TEL：042-383-7172　　FAX：042-383-7206
<URL> http://www.koganei.co.jp

株式会社コガネイ

CC-Link 電磁弁

電磁弁PBシリーズ

中形バルブでの「使いやすさ」「省エネ」「対環境性」に加え「省スペース」「大流量」を追求

特長

- ●バルブとマニホールドの一体形として次世代の「使いやすさ」と「高機能」を搭載

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒184-8533
東京都小金井市緑町3-11-28
株式会社コガネイ　　技術サービスセンター
TEL：042-383-7172　　FAX：042-383-7206
<URL> http://www.koganei.co.jp

株式会社コガネイ

CC-Link 電磁弁

電磁弁JAシリーズ

タンデム3ポート弁で省スペースを実現

特長

●「小形化」と「低消費電力化」を実現してタンデム3ポート弁を追加するなど、バルブとしての高付加価値を装備した新世紀バルブ

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

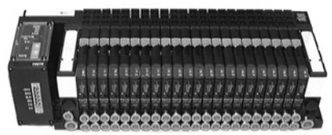
〒184-8533
東京都小金井市緑町3-11-28
株式会社コガネイ　　技術サービスセンター
TEL：042-383-7172　　FAX：042-383-7206
<URL> http://www.koganei.co.jp

フエスト株式会社

CC-Link 電磁弁

CPA10/14-IFB-CC　CPAバルブターミナル

CC-Link直結可能な電磁弁マニホールド



特長

●コンパクトで大流量
　バルブ幅10mm：350 l/min
　バルブ幅14mm：650 l/min
●計8種類のバルブ機能を搭載可
●1つのバルブターミナルに最大22連、22ソレノイドまで搭載、3方弁なら22連
●フィールドバスコネクタを介してI/O 16点まで追加可能
●給排気ポートの位置を選択可能
●外部パイロットで真空にも使用可

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

フエスト株式会社
テクニカルエンジニアリング部
TEL：045-593-5608　FAX：045-593-5678
<E-mail>　ksato.festo_jp@festo.com
<URL>　http://www.festo.com/

フエスト株式会社

CC-Link 電磁弁

CPV10/14/18-GE-CC-8-EXT　CPVバルブターミナル

コンパクトハイパフォーマンス電磁弁マニホールド

特長

●コンパクトでも大流量
　バルブ幅10mm：400 l/min
　バルブ幅14mm：800 l/min
　バルブ幅18mm：1600 l/min
●計14種類のバルブ機能を搭載可
●1つのバルブターミナルに最大8連、16コイルまで搭載。3方弁なら16連
●フィールドバスコネクタを介してI/O 16点まで追加可能
●給排気ポートの位置を選択可能
●外部パイロットで真空にも使用可

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

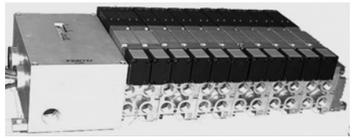
フエスト株式会社
テクニカルエンジニアリング部
TEL：045-593-5608　FAX：045-593-5678
<E-mail>　ksato.festo_jp@festo.com
<URL>　http://www.festo.com/

フエスト株式会社

CC-Link 電磁弁

VIFB03, IFB-CC　VIFB-03バルブターミナル

MIDI、MAXI、2種類の電磁弁を同時に搭載可能



特長

●大流量
　MIDIバルブ：500 l/min
　MAXIバルブ：1250　l /min
●計5種類のバルブ機能を搭載可
●1つのバルブターミナルで最大11連、22ソレノイドまで搭載
●フィールドバスコネクタを介してI/O 16点まで追加可能
●給排気ポートの位置を選択可能
●外部パイロットで真空にも使用可

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

フエスト株式会社
テクニカルエンジニアリング部
TEL：045-593-5608　FAX：045-593-5678
<E-mail>　ksato.festo_jp@festo.com
<URL>　http://www.festo.com/

OPP2-1G　マニホールド電磁弁子局

粉塵等の環境にも対応可能

特長

- ●IP64相当の保護構造を用意しています。
- ●子局表示にて動作が識別可能
- ●伝送速度が5種類に設定可能
  （156K ／ 625K ／ 2.5M ／ 5M ／ 10M bps）
- ●通信異常時の出力モードが選択可能
  （ホールド／クリア）

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=54, H=40, L=112 (mm)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

OPP3-1G　マニホールド電磁弁子局

フラットケーブル方式で多種の電磁弁に搭載可能

特長

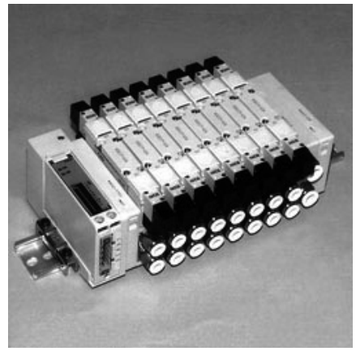
- ●シリーズ中最も高さを押さえた低背子局（組付け時）
- ●伝送速度が5種類に設定可能（156K ／ 625K ／ 2.5M ／ 5M ／ 10M bps）
- ●通信異常時の出力モードが選択可能（ホールド／クリア）

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=50, H=41, L=84（mm）
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

OPP4-1G　マニホールド電磁弁子局

人と環境に優しくなった次世代ブロックマニホールド電磁弁 MN4Gシリーズにスロットイン方式で対応



特長

- ●スロットイン方式により、簡単にバルブとの接続・脱着ができます。
- ●薄型形状
- ●伝送速度が5種類に設定可能（156K ／ 625K ／ 2.5M ／ 5M ／ 10Mbps）
- ●通信異常時の出力モードが選択可能（ホールド／クリア）

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=20, H=60, L=78（mm）
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

OPP5-＊G　マニホールド電磁弁子局

高い耐環境性と対環境性、設置からメンテナンスまでの際立つ使い易さ、
時代が求める性能を一段と高めた電磁弁です。

特長

- ●IP65対応の保護構造（耐塵・防噴流形）
- ●配線方向の自由度がアップ（上方向、横方向）
- ●入出力ユニットが取り付けられます。
- ●最大32点まで対応できます。
- ●伝送速度が5種類に設定可能
  （156K ／ 625K ／ 2.5M ／ 5M ／ 10M bps）
- ●通信異常時の出力モードが選択可能

局種	
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=60, L=130, H=70
重量	
標準価格	お問い合わせください

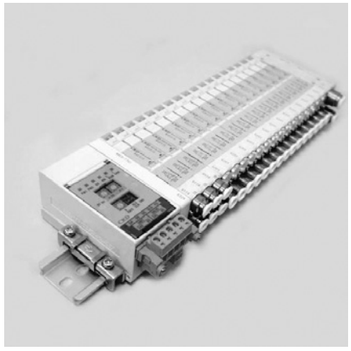
問合せ先
〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

CKD株式会社

CC-Link 電磁弁

OPP6-＊G　マニホールド電磁弁子局

高集積・省スペース＆高機能を備えた小形・省配線3・4ポート弁ブロックマニホールド



特長

●小形・低背形で32点出力を実現しました。
●密着構造でフット面積が削減可能です。
●伝送速度が5種類に設定可能です。
●通信異常時の出力モードが選択可能です。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	W=46.1　L=77　H=39.5
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

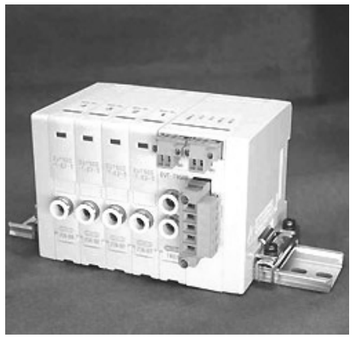
〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

CKD株式会社

CC-Link 電磁弁

EVT-T9GAR　薄型電空レギュレータ用子局

PLC制御・省配線化に応える薄型電空レギュレータ・マニホールドタイプ
半導体・精密分野の各種押圧コントロール、微速シリンダー制御等に最適です。



特長

●入力4ch（圧力モニタ）／出力4ch（圧力制御）のアナログ入出力ユニットです。
●子局1台で電空レギュレータ4台まで制御できます。
●伝送スピードが5種類に設定可能（156K／625K／2.5M／5M／10Mbps）
●集積度が高く、電空レギュレータ最大12連（子局3台）のマニホールド化が可能です。
●本体正面に配管･配線を集中化し、作業性の向上と省スペース化を実現します。
●DINレールは底面取付けの他、背面取付けも可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W32×D75×H75
重量	145ｇ
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

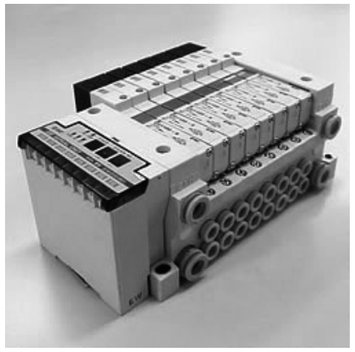
〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

SMC株式会社

CC-Link 電磁弁

EX12※-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット

バルブマニホールドがCC-Linkに直結可能



特長

●大幅に向上されるスペース効率
従来のパラレル配線方式での～数百本にものぼる配線スペースから解放し、更にSIマニホールド電磁弁の小形化により、飛躍的なスペース効率の向上を実現しました。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	110g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

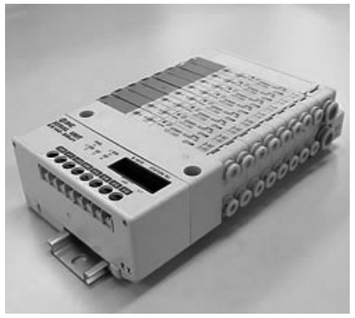
〒101-0021
東京都千代田区外神田4丁目14番1号　秋葉原UDX15Ｆ
SMC株式会社　東京営業所
TEL:03-5207-8260　　FAX:03-5298-5364
<URL> http://www.smcworld.com

SMC株式会社

CC-Link 電磁弁

EX140-SMJ1 シリアルインターフェース(SI)ユニット

バルブマニホールドがCC-Linkに直結可能



特長

●大幅に向上されるスペース効率
従来のパラレル配線方式での～数百本にものぼる配線スペースから解放し、更にSIマニホールド電磁弁の小形化により、飛躍的なスペース効率の向上を実現しました。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	80g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒101-0021
東京都千代田区外神田4丁目14番1号　秋葉原UDX15Ｆ
SMC株式会社　東京営業所
TEL:03-5207-8260　　FAX:03-5298-5364
<URL> http://www.smcworld.com

SMC株式会社

CC-Link 電磁弁

EX180-SMJ1 ※　シリアルインターフェース(SI)ユニット

小型、省スペース、省電力のソレノイドバルブであるSJ2000/3000シリーズを、
CC-Linkへ最大32点まで接続可能

特長

- ●バルブ間の配線にコネクタ接続方式(カードエッジ式)を採用し、連数変更に柔軟に対応可能
- ●SJ2000(7.5mm幅Cv値0.08)とSJ3000(10mm幅Cv値0.12)の混載マニホールドが可能
- ●マニュアルの誤操作を防止するマニュアルロックスイッチ機構付
- ●極細チューブφ2ワンタッチ管継手に対応
- ●配線部にはコネクタ接続を採用し、バルブ電源と通信電源は分離
- ●通信コネクタはT分岐コネクタを選択可能

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	110g以下
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

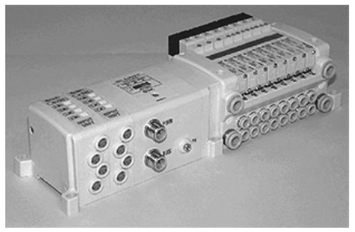
〒101-0021
東京都千代田区外神田4丁目14番1号　秋葉原UDX15Ｆ
SMC株式会社　東京営業所
TEL:03-5207-8260　　FAX:03-5298-5364
<URL> http://www.smcworld.com

SMC株式会社

CC-Link 電磁弁

EX250-SMJ2 シリアルインターフェース(SI)ユニット

バルブマニホールド、入力ブロック、シリアルユニットが一体集中型で省スペース



特長

- ●最大入出力点数：入力32点/出力32点
  コネクタ接続の採用により、マニホールドバルブ、入力ブロックの増連が容易

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	250g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒101-0021
東京都千代田区外神田4丁目14番1号　秋葉原UDX15Ｆ
SMC株式会社　東京営業所
TEL:03-5207-8260　　FAX:03-5298-5364
<URL> http://www.smcworld.com

株式会社エニイワイヤ

CC-Link ゲートウエイ

AG42-C1　CC-Link対応AnyWire-DBゲートウェイ

オープンネットワークCC-Linkシステムをセンサバスとして柔軟に補完

特長

- ●CC-Linkを使用したシステムのセンサバスとしてAnyWire-DBが柔軟に補完します。少点数のセンサ・アクチュエータとの接続や伝送距離が拡張され、長距離アプリケーションにも対応できます。
- ●AnyWire-DBシリーズは、UNI-WIREシステムと上位互換を持ち、150万台の実績を持つUNI-WIREシステムのスレーブユニットは、CC-Link/AnyWire-DBゲートウェイを使用することにより、そのまま活用できAnyWireスレーブユニットを用いた新たなシステムが構築できます。
- ●AnyWire-DBシリーズのDual-Busシステムは、Bit-BusでのビットON/OFF制御とWord-Busでのアナログ、パラメータデータ伝送の２つの異なる処理を、全4重チップを使用し、一つの伝送ラインで独立的に伝送可能です。高速なアプリケーションへの対応も可能となり、制御データと情報データの伝送を統合できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	AG42-C1 60,000円(税別)

問合せ先

〒617-0813
京都府長岡京市井ノ内下印田8番1
TEL：075（956）1611　FAX：075（956）1613
<E-mail> info@anywire.jp
<URL> http://www.anywire.jp/products_cc.htm

黒田精工株式会社

CC-Link ゲートウエイ

SDD-CC1-C CC-Linkーユニワイヤゲートウェイ

ユニワイヤシステムとCC-Linkを接続するためのゲートウェイです。

特長

- ●ユニワイヤシステムの豊富な種類の入出力ターミナルユニットをCC-linkのネットワークを通じて使用することが出来ます。
- ●ユニワイヤシステムのセンドユニット機能、及びH機能を持っています。
- ●動作させる為の特殊なプログラムは必要有りません。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	40.0W×110.0H×94.0D（単位mm）
重量	210g
標準価格	68,000円

問合せ先

〒212-8560
川崎市幸区下平間239番地
黒田精工株式会社　FA事業部　ユニワイヤグループ
TEL：044-555-3803　FAX：044-556-0129
<E-mail> fa_j@kuroda-precision.co.jp
<URL> http://www.kuroda-precision.co.jp

株式会社シマデン

CC-Link ゲートウエイ

プロトコル変換器　GAT10-CCシリーズ

シマデン標準プロトコル搭載の調節計とCC-Linkとの通信をプログラムレスで行なえます。

特長

●最大8台までのRS-485通信付シマデン製品の温度測定値や温度設定値、各種パラメータの読み書きをCC-Link上から可能にします。

●設備機器に各システムを分散して設置する事により、システム全体の省配線化を実現できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10対応
外形寸法	
重量	
標準価格	42,000円より（税別）

問合せ先

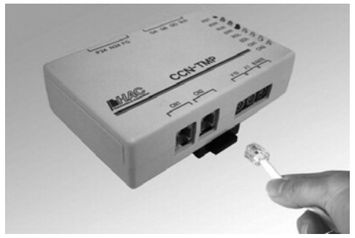
〒179-0081　東京都練馬区北町2-30-10
株式会社シマデン　営業技術課
TEL：03-3931-9891 FAX：03-3937-1240
<E-mail> info@shimaden.co.jp
<URL> http://www.shimaden.co.jp

八光オートメーション株式会社

CC-Link ゲートウエイ

CCN-TMP　プロトコル変換器

多点温度測定ユニット



特長

●多点温度測定
1ユニットで最大8点の温度測定がおこなえます。

●コストメリット
温度測定機能を絞ることにより、機器コストを軽減しています。
またセンサ配線の簡略化によるコスト削減も期待できます。

●省配線、簡易配線作業
各温度センサは、MicroLANネットワークにマルチドロップ接続されますので、システムの省配線化が可能です。
各センサはモジュラージャック(RJ-11)分岐アダプタで接続しますので設置交換が容易に行えます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	125×80×32mm
重量	0.5kg
標準価格	96,000円

問合せ先

営業部
デモ機もございます。お気軽にご相談ください。
TEL：092-611-5751　FAX：092-611-5747
<E-mail> eigyo@hacmat.co.jp
<URL>　http:// www.hacmat.co.jp/

タケモトデンキ株式会社

CC-Link ゲートウエイ

C1-GW CC-Link用プロトコル変換器

タケモトデンキ製電力用リモートI/OのRS-485通信ラインをCC-Linkに接続するプロトコル変換器です。

特長

●5素子形マルチ変換器等の電力諸量の伝送をCC-Linkで統一できます。

●子局側のコマンド／レスポンス手順にしたがって、マスタ局のリモート入出力／レジスタを操作します。1回の送受信で16ワードまでのデータを子局から読み出すことができます。

●機能設定を行うツールソフトは不要です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W200×H60×D126mm
重量	750g
標準価格	75,000円（税別）

問合せ先

〒532-0027
大阪市淀川区田川3丁目5番11号
タケモトデンキ株式会社　計測グループ
TEL 0120-30-2111　FAX 06-6308-7766
<E-mail> eigyo11@takemotodenki.co.jp
<URL> http://www.takemotodenki.co.jp

株式会社　ピーアンドエフ

CC-Link ゲートウエイ

VAG-CCL-G4F CC-Link/ASi　ゲートウェイ

ON/OFF信号用最下層バスのASiネットワークを簡単にCC-Linkに接続するゲートウェイ

特長

●CC-Link 3局占有のリモートデバイス局として124/IN,+124/OUT迄のON/OFF信号を接続できます。

●ボタン操作で簡単にASiラインの構成子局番号をティーチ可能

●自己診断機能及びステータス表示のLED付き

●保護等級　IP65ハウジングに収納

局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	90(L)×80(W)×70(H)mm
重量	約360ｇ
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒226-0006
横浜市緑区白山1-18-2
ジャーマンインダストリーセンタ　401
株式会社ピーアンドエフ
TEL：045-939-7802
<E-mail> sales@jp.pepperl-fuchs.com
<URL> http://www.pepperl-fuchs.com

ゲートウエイ

SX5A-GM1N　AS-Interface/CC-Link ゲートウエイ

CC-LinkとAS-Interfaceプロトコルを変換するゲートウエイ
CC-Linkのスレーブおよび AS-Interfaceのマスタとして機能

特長

- ●AS-Interface Ver 2.1に対応
- ●IP65保護構造
- ●AS-InterfaceをCC-Linkに接続可能
- ●AS-Interfaceから電源供給
- ●LEDと2桁表示のデイスプレイによるエラー診断
- ●CC-Link経由で全てのAS-Interfaceを操作可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver. 1.0
外形寸法	95×102×71
重量	約355g
標準価格	113,300円

問合せ先

・東京本社テクニカルサポート　TEL (03)5782-7684　FAX (03)5782-7698
・名古屋営業所テクニカルサポート　TEL (052)732-2712　FAX (052)732-2722
・大阪営業所テクニカルサポート　TEL (06)6398-3070　FAX (06)6398-3080
・広島営業所テクニカルサポート　TEL (082)242-7110　FAX (082)242-7115
・福岡営業所テクニカルサポート　TEL (092)474-6331　FAX (092)474-6334
<URL>　http://www.idec.com/

ABC-CCL　AnyBus-コミュニケータ　CC-Linkスレーブ/シリアルゲートウエイ

機器製品のシリアルポートからCC-Linkへの接続を実現

特長

- ●インターフェース機能を内蔵できない小型機器製品のCC-Link対応をシリアル経由で実現
- ●シリアルはRS232C/422/485に対応
- ●Modbusプロトコルを使用すればシリアル機器はマルチドロップで複数接続可能
- ●シリアル側の設定ソフトとPC接続用ケーブルをパッケージ
- ●プログラムレスで機器製品のCC-Link対応を実現
- ●開発期間の短縮とコスト低減に貢献

局種	
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1&2
外形寸法	75(W)×27(H)×100(D)mm
重量	1kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒222-0033神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
NARA BUILDING Ⅱ 9F
HMS INDUSTRIAL NETWORKS
TEL:045-478-5340
FAX:045-476-0315
<E-Mail> jp-sales@hms-networks.com
<URL> http://www.hms-networks.com

ABX AnyBus-X CC-Linkスレーブ/イーサーネットゲートウエイ

EtherNetプロトコル(EtherNet/IP、Profinet、Modbus-TCP等)とCC-Linkスレーブとのプロトコル変換を実現

特長

- ●EtherNet/IPアダプタとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7841）
- ●ProfinetI/OデバイスとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7661）
- ●DINレール取付タイプのハウジングは盤外での使用を考慮されたデザインIP20
- ●プログラムレスでイーサーネットプロトコルとCC-Linkプロトコルの変換、接続を実現
- ●RoHS対応

局種	
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1&2
外形寸法	110(W)×42(H)×126(D)mm
重量	5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒222-0033神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
NARA BUILDING Ⅱ 9F
HMS INDUSTRIAL NETWORKS
TEL:045-478-5340
FAX:045-476-0315
<E-Mail> jp-sales@hms-networks.com
<URL> http://www.hms-networks.com

ABX AnyBus-X CC-Linkスレーブ/DeviceNet、CIPゲートウエイ

CIPプロトコル（DeviceNet、EtherNet/IP、ControlNet等）とCC-Linkスレーブとのプロトコル変換を実現

特長

- ●DeviceNetアダプタとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7862）
- ●DeviceNETスキャナとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7819）
- ●ControlNetアダプタとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7871）
- ●プログラムレスでCIPプロトコルとCC-Linkプロトコルの変換、接続を実現
- ●RoHS対応
- ●DeviceNetスキャナ用ネットワーク設定ツールを用意

局種	
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1&2
外形寸法	110(W)×42(H)×126(D)mm
重量	5kg
標準価格	お問合わせ下さい

問合せ先
〒222-0033神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
NARA BUILDING Ⅱ 9F
HMS INDUSTRIAL NETWORKS
TEL:045-478-5340
FAX:045-476-0315
<E-Mail> jp-sales@hms-networks.com
<URL> http://www.hms-networks.com

ABX AnyBus-X CC-Linkスレーブ/Profibusゲートウエイ

ProfibusプロトコルとCC-Linkスレーブとのプロトコル変換を実現

特長

- ●ProfibusマスターとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7810）
- ●ProfibusスレーブとCC-Linkスレーブ間のプロトコル変換を実現（型式AB7852）
- ●DINレール取付タイプのハウジングは盤外での使用を考慮されたデザインIP20
- ●プログラムレスでProfibusプロトコルとCC-Linkプロトコルの変換、接続を実現
- ●RoHS対応

局種	
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1&2
外形寸法	110(W)×42(H)×126(D)mm
重量	5kg
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先
〒222-0033神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
NARA BUILDING Ⅱ 9F
HMS INDUSTRIAL NETWORKS
TEL:045-478-5340
FAX:045-476-0315
<E-Mail> jp-sales@hms-networks.com
<URL> http://www.hms-networks.com

SDD-CC1-C ユニラインゲートウェイ

ノイズの心配必要なし！ユニラインで省配線！

特長

- ●耐ノイズ性能に優れる省配線機器ユニライン。配線方法に制限が少なく、専用ケーブルが必要ない。T型分岐、マルチドロップなどレイアウトフリーで、伝送距離は最大2ｋｍまで延長可能。ゲートウェイを使うことでCC-Linkをメインとするシステムに、ユニラインの豊富な入出力ユニットが使用でき、柔軟で使い勝手の良いI/Oネットワークが構築できる。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	40(W)×110(H)×94(D)mm
重量	210g
標準価格	68,000円

問合せ先
〒612-8487
京都市伏見区羽束師菱川町366-1
TEL 0120-77-2018
<URL> http://www.nke.co.jp/

UNG-CC1-02　ユニラインゲートウェイ

ノイズの心配必要なし！512点対応のユニラインゲートウェイ

特長

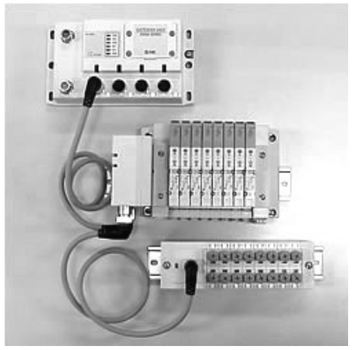
- ●512点まで対応できるUNシリーズ用ゲートウェイ。使い勝手の良さを損なうことなく、従来シリーズに比べてさらに耐ノイズ性能を強化している。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	40(W)×110(H)×94(D)mm
重量	210g
標準価格	52,800円

問合せ先
〒612-8487
京都市伏見区羽束師菱川町366-1
TEL 0120-77-2018
<URL> http://www.nke.co.jp

EX500-GMJ1 ゲートウエイユニット

ゲートウェイ方式を採用。（CC-Link通信プロトコルをSMC専用に変換）
4分岐配線によりマニホールドバルブ／入力機器を分散制御可能



特長

- ●最大入出力点数128点（入力64点／出力64点）
- ●接続するI／O機器にコネクタ接続方式を採用し、増減が自由自在
- ●各I／Oユニットへの電源配線が不要

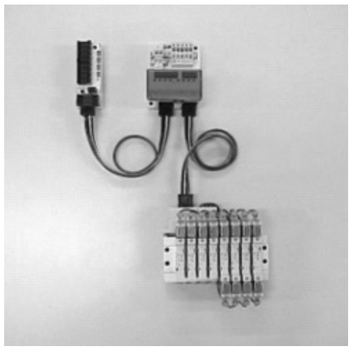
局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	160W×88H×46D
重量	470g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒101-0021
東京都千代田区外神田4丁目14番1号　秋葉原UDX15Ｆ
SMC株式会社　東京営業所
TEL:03-5207-8260　　FAX:03-5298-5364
<URL> http://www.smcworld.com

EX510-GMJ1　ゲートウエイユニット

マニホールドバルブ／入力機器を分散制御可能



特長

- ●最大入出力点数128点（入力64点／出力64点）
- ●各I／Oユニットの電源配線、アドレス設定が不要

局種	リモートデバイス局
占有局数	3局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	64W×80H×60D
重量	170g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒101-0021
東京都千代田区外神田4丁目14番1号　秋葉原UDX15Ｆ
SMC株式会社　東京営業所
TEL:03-5207-8260　　FAX:03-5298-5364
<URL> http://www.smcworld.com

SL-GU1-C CC-Link対応S-LINKゲートウェイコントローラ

世界各国で普及しているCC-Linkに対応した、S-LINKゲートウェイコントローラを用意
CC-Link上でのさらなる省配線化を実現します。

特長

- ●長距離伝送のCC-Linkと、多点伝送のS-LINKがリンクすることにより、長距離・多点伝送のネットワークを構築できます。
- ●接続機器の大多数を占める、センサ、スイッチなどの分散化したビット単位のI/OをS-LINKで配線することにより、効果的な省配線を実現できます。また、S-LINK圧接コネクタによる、高度な省施工性も活用できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.00
外形寸法	W35×H170×D72
重量	約210g
標準価格	SL-GU1-C 60,000円（税別）

問合せ先

〒486-0901
愛知県春日井市牛山町2431-1
SUNX株式会社　<URL> http://www.sunx.co.jp/
技術相談テレフォンサービス　フリーダイヤル：0120-394-205
技術相談FAXサービス　フリーダイヤル：0120-336-394
※省配線システムS-LINKご紹介サイト<URL> http://www.s-linksystem.net

SL-VGU1-C CC-Link対応S-LINK Vゲートウェイコントローラ

世界各国で普及しているCC-Linkに対応した、S-LINK V ゲートウェイコントローラを用意
CC-Link上でのさらなる省配線化を実現します。

特長

- ●長距離伝送のCC-Linkと、多点伝送のS-LINK V がリンクすることにより、長距離・多点伝送のネットワークを構築できます。
- ●接続機器の大多数を占める、センサ、スイッチなどの分散化したビット単位のI/OをS-LINK Vで配線することにより、効果的な省配線を実現できます。また、S-LINK圧接コネクタによる、高度な省施工性も活用できます。
- ●占有局数の少ないS-LINK V に、ビット単位の機器を大量に接続することで、CC-Linkの局数を効率良く活用できます。節約できた局数を、インテリジェントデバイスなどに使用して、より高度なシステムを構築することができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	W48×H100×D66
重量	約200g
標準価格	SL-VGU1-C 98,000円（税別）

問合せ先

〒486-0901
愛知県春日井市牛山町2431-1
SUNX株式会社　<URL> http://www.sunx.co.jp/
技術相談テレフォンサービス　フリーダイヤル：0120-394-205
技術相談FAXサービス　フリーダイヤル：0120-336-394
※省配線システムS-LINKご紹介サイト<URL> http://www.s-linksystem.net

株式会社アイエイアイ

CC-Link インバータ・サーボ類

RCS-C-CCロボシリンダ（電動シリンダ）専用コントローラ

簡単操作と高機能を両立した次世代電動シリンダ「ロボシリンダ」のCC-Linkに直接接続可能な専用コントローラ

特長

- ●最大16点の位置決めが可能
- ●プログラムは使用せず、電磁弁の操作と同様に、信号のON/OFFで動作
- ●繰り返し位置決め精度は±0.02mmの高精度
- ●エアシリンダのような押し付け動作が可能
- ●ランニングコストはエアシリンダの1/3

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

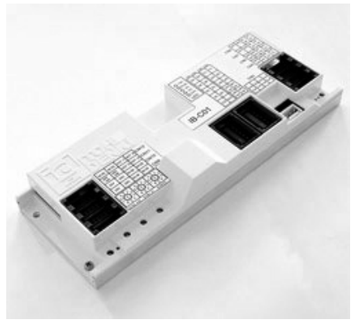
〒424-0102
静岡県清水市広瀬６４５－１
株式会社アイエイアイ　　営業技術課
TEL：0543-64-5105　FAX：0543-64-5182
<E-mail> info@iai-robot.co.jp
<URL> http://www.iai-robot.co.jp

伊東電機株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

IB-C01　モータドライバ

CC-Link対応 搬送用モータ内蔵ローラ（パワーモーラ）用モータドライバ。



特長

- ●リモートI/O局とモータドライバが一体
- ●2モータドライバ内蔵
- ●2モータは個別に制御可能
- ●省配線でのシステム構築が可能
- ●ワンタッチ式コネクタ（住友スリーエム社製）採用でケーブル結線作業性が容易

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	76(H)×210(W)×35(D)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒679-0180
兵庫県加西市朝妻町1146-2
営業グループ　FA営業部　本社営業
TEL：0790-47-1115　FAX：0790-47-1325
<E-mail> info@itohdenki.co.jp
<URL> http://www.powermoller.com

オリエンタルモーター株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

脱調レス ステッピングモーターユニット　αSTEP AS□□-□CC

脱調レス　ステッピングモーターユニットαSTEPがCC-Linkに対応しました。
位置決め機能内蔵タイプで、CC-Linkから直接位置決め制御が行なえます。

特長

- ●急激な負荷変動、急加速でも脱調しないステッピングモータです。
- ●マイクロステップ技術の採用により低速時に低振動運転が可能
- ●低剛性機構での駆動時でもゲイン調整なしで短時間位置決めが可能
- ●標準品で海外安全規格に対応しており、RoHS指令にも適合
- ●各種ギヤードタイプ、電動スライダ等のアクチュエータにも対応
- ●CC-Link経由で位置決めデータ、速度データの送信、運転指令、運転時の動作モニタができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局／2局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

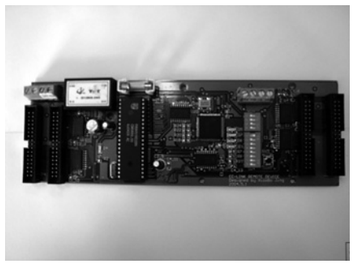
営業本部　営業企画部　　村田　靖
TEL：03-3835-0681　FAX：03-3835-1869
<URL> http://www.orientalmotor.co.jp/

上海栄潤科技発展有限公司
(Shanghai R&R Technologies Development Co., Ltd.)

CC-Link インバータ・サーボ類

PCCⅡ-Motor-CCLink

小型DCモータにより最大32位置制御に対応、位置のフィッドバックは電圧で行う。
（位置センサーとしてポテンショメータの使用が可能）



特長

- ●低コストの位置制御を実現
- ●モジュール化及び拡張をしやすい
- ●データ量が大きく、伝送速度が速い
- ●ユーザー自らの制御プログラムの設計が可能
  （8051　マイクロプロセッサの時）

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	4,000RMB中国元

問合せ先

市場部、技術部
TEL：(8621)-69524062×8057
FAX：(8621)-69523227
<E-mail> xunf@sh163.net
<URL> http://www.vivicolor.com.cn/

多摩川精機株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

TA4681N100　スマートカム

ブラシレスレゾルバをセンサとした、完全アブソリュート回転位置検出ユニット

特長

●耐環境性に優れ、長寿命のブラシレスレゾルバをセンサとする位置検出システムです。

●CC-Linkからのパラメータ設定にて回転方向、スケール変換、現在値プリセットが可能です。

●RS-232CポートよりPCからのデータ設定も可能です。

●耐ノイズ性　±1500V以上
（電源ライン，センサライン：ノイズシミュレータによる）

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	W45×H160×D100
重量	0.6kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒395-0063
長野県飯田市羽場町1-595-1
多摩川精機販売株式会社
TEL：0265-56-5421
FAX：0265-56-5426
<URL>　http://www.tamagawa-seiki.co.jp

多摩川精機株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

TA4681N200　スマートカム

ブラシレスレゾルバをセンサとした、位置決め制御用電子カムユニット

特長

●耐環境性に優れ、長寿命のブラシレスレゾルバをセンサとする位置検出システムです

●CC-Linkからの目標停止位置を設定することにより、インバータへの一方向位置決め制御信号を出力します。

●RS-232CポートよりPCからのデータ設定も可能です。

●耐ノイズ性　±1500V以上
（電源ライン，センサライン：ノイズシミュレータによる）

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.1
外形寸法	W65×H160×D100
重量	0.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒395-0063
長野県飯田市羽場町1-595-1
多摩川精機販売株式会社
TEL：0265-56-5421
FAX：0265-56-5426
<URL>　http://www.tamagawa-seiki.co.jp

住友重機械メカトロニクス株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

System MX ラインシステム用多軸制御ドライブシステム

ベクトルインバータの速度、電流制御用CPUとシステムの多軸間制御CPUを一つのメインコントロールユニット（MCU）に統合した新発想のシリーズです。
パワーアンプユニット（PAU）と組合せ、多様な多軸ドライブシステムが構成できます。

特長

●完全同期マルチプロセッシング
MCUには統合化された最大9個高速RISC型CPUを搭載し、各軸のベクトル制御演算と巻出しから巻取りまでラインシステム制御演算を完全同期操作で集中処理。これまでにないハイパフォーマンスを発揮します。

●高速軸間通信
各軸間での制御データ通信はすべて高速なメモリ間通信で実現。従来問題であったネットワークによる通信無駄時間を完全に排除します。

●オープンネットワーク（CC-Link）
FAフィールドで広く用いられているCC-Linkにワンタッチで接続可能。しかもプロトコルはPLCとメッセージ通信も可能なインテリジェントデバイス局をフルサポートします。（業界初）CC-Link Interface boardは単体販売も可能です。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1 もしくは 4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	390(H)×170(W)×333(D)
重量	12kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒141-6025
東京都品川区大崎2丁目1番1号 Thinkpark Tower 26F
ドライブシステム営業グループ
TEL 03-6737-2532　FAX 03-6866-5118
URL:http://www.shi-mechatronics.jp/

東芝シュネデール・インバータ株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

高機能インバータ　TOSVERT VF-AS1

適応自在。
ノイズを低減。高調波を抑制。簡単なパラメータ設定。高トルク対応。環境への配慮。そうした声にお応えして、VF-AS1が誕生しました。

特長

●内蔵オプションを装着することでCC-Link Ver1.10に対応

●ノイズフィルタ／ DCL内蔵で、高周波ノイズ低減／高調波低減

●EASYキー、基本パラメータ8個

●0.3Hz-200%始動トルク、400Vクラス最大500KW

●My機能、センサ付き速度/トルク制御、RS485通信内蔵

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

営業問合せ窓口：東芝産業機器システム（株）

本社	03-5644-5502	中部支社	052-551-1835
関東支社	03-5644-5524	関西支社	06-4704-1602
北海道支店	011-214-2567	中四国支社	082-263-0325
東北支社	022-296-2270	九州支社	092-525-8113
関信越支社	027-265-6000		

<URL>　http://www.inverter.co.jp/

日機電装株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

ACサーボドライバ　VPSシリーズ

機能と性能を高次元でバランスさせた新開発サーボドライバVPSシリーズ。7ポイントの位置決め機能を内蔵する“使える”ドライバとして新登場。

特長

- ●位置決めポイント7点標準搭載
- ●原点復帰機能
- ●フィードフォワードトルク制御搭載
- ●4chリアルタイムオシロ機能
- ●オートチューニング機能
- ●共振抑制フィルタ機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	約1.0kg ～
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

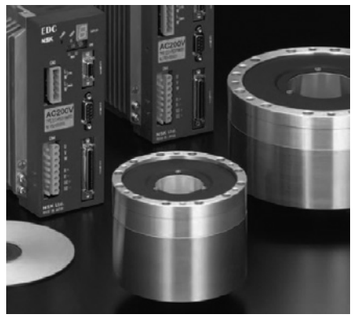
〒216-0003
神奈川県川崎市宮前区有馬2-8-24
TEL：044-855-4311（代表）　FAX：044-856-4831
<E-MAIL> info@nikkidenso.co.jp
<URL> http://www.nikkidenso.co.jp

日本精工株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

EDC型ドライブユニット　メガトルクモータPSシリーズ

最高回転速度10[s−1]、検出器分解能262万分割/回転を実現。かつてない高性能で応えるメガトルクモータPSシリーズ。



特長

- ●位置決め時間の短縮。新方式のサーボアルゴリズムの採用により、当社従来比1/5以下の整定時間を実現。
- ●モータの小型化を実現。最適磁界設計により従来比2倍の推力密度を達成。
- ●互換高精度の絶対位置検出器を搭載。互換性のある検出器精度90秒の絶対位置検出器を内蔵し原点復帰操作が不要。
- ●ドライブユニットの小型化を実現。専用モジュールの採用により、従来比65%（容積）の小型化を実現。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	85×160×140[mm]
重量	1.3[kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒141-8560
東京都品川区大崎1-6-3 日精ビル
NSK販売株式会社
コールセンター　TEL：0120-502-260
またはもよりの支社、営業所
<URL> http://www.nsk.com

日本電産シンポ株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

PI-10 高機能1軸モーションコントローラ

高精密位置きめに対応する超小形・軽量の高機能モーションコントローラ

特長

- ●高起動応答を実現
- ●出力周波数は1 ～ 5MppsでAC·DCサーボやDDモータはもちろんステッピングモータまで幅広いモーションコントロールが可能
- ●32bitエンコーダカウンタ標準装備
- ●任意割付可能な汎用I/O標準装備
- ●S字やカム曲線、速度多段階制御を標準装備

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	33.6(W)×72.5(D)×124(H)mm
重量	0.36kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒617-0833
京都府長岡京市神足寺田1
日本電産シンポ株式会社　開発二部
TEL: 075-958-3616　FAX: 075-958-3699
<E-Mail> cs_info@shimpo.com
<URL> http://www.shimpo.com/

富士電機機器制御株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

FRENIC-Ecoシリーズ　汎用インバータ

『空調設備のさらなる省エネへ、新方式の省エネルギー運転機能を搭載した新形インバータ』

特長

- ●新方式の省エネルギー運転機能を搭載。従来のモータ単体の損失を最小にする制御から、インバータ自身が消費する電力（インバータ損失）とモータ単体の損失のトータルが最小となる最適制御を実現
- ●有寿命部品（冷却ファン、コンデンサなど）の長寿命化（設計寿命10年）
- ●空調用途に最適な機能搭載（PID制御、瞬時停電再始動機能、拾い込み機能、回生回避制御、小水量停止機能　など）
- ●操作もメンテナンスも簡単
- ●専用オプションカードを装着するのみでCC-Link通信可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.2.0 及び Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

営業窓口：お近くの営業所・販売店を下記HPアドレスにてご確認ください。
URL：http://www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn/f/f_sales-net.html
技術相談窓口：インバータ開発生産センター
【鈴鹿地区】対象機種30KW以下
TEL：0120-128-220　FAX：0120-128-230
【神戸地区】対象機種37KW以上
TEL：078-991-2801　FAX：078-992-1255
ホームページのURL：http://www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn/new/frenic-eco/index.html

富士電機機器制御株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

高性能ベクトル制御形インバータ　FRENIC5000VG7Sシリーズ

『THE　INVERTER　求められる制御性能・機能がここにある』

特長

●世界中の様々なモータを高性能制御可能なマルチドライブの実現

●ユーザープログラム機能内蔵カードによるシステム対応力の強化

●豊富な内蔵機能により上下搬送、巻取機、射出成形機、繊維機械、鉄鋼ラインなどの機械・装置の高性能化、コストダウンを実現

●過負荷定格150%でのCT仕様（定トルク）、110%でのVT仕様（二乗低減トルク）、200%でのHT仕様（過負荷トルク）と用途に応じて最適制御が行えます。

●専用オプションカードを装着するだけでCC-Link通信可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

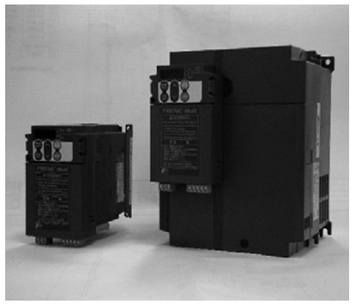
営業窓口：お近くの営業所・販売店を下記HPアドレスにてご確認ください。
URL：http://www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn/f/f_sales-net.html
技術相談窓口：インバータ開発生産センター
【神戸地区】TEL：078-991-2801　FAX：078-992-1255
ホームページのURL： http://www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn/f/f_pro_p.html

富士電機機器制御株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

FRENIC-Multiシリーズ　高性能・コンパクト形インバータ

クラス最高水準の制御性能！
上下搬送・横行搬送用途特有の動作に最適！



特長

●当て止め制御がより簡単に実現！

●ブレーキ信号搭載でより便利に！

●「トルク制限」と「電流制限」の2つの制限動作を設備に合わせて選択可能！

●充実したPID制御機能を搭載！

●欧州特定有害物質使用制限（RoHS）指令対応！

●有寿命部品（冷却ファン、コンデンサなど）の長寿命化（設計寿命10年）

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.0 / Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

営業窓口：お近くの営業所・販売店を下記HPアドレスにてご確認ください。
URL：http://www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn/f/f_sales-net.html
技術相談窓口：インバータ開発生産センター
TEL0120-128-220　FAX0120-128-230
http://www.fujielectric.co.jp/fcs/jpn/new/frenic-multi/index.html

三菱電機株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

FREQROL-A700シリーズ　汎用インバータ

最高水準をこの手に高性能・高機能インバータ

特長

●性能の追求
・PLG(エンコーダ)なしの汎用モータで、ベクトル制御による高精度・高応答な速度制御が実現可能です。トルク制御や速度制御中のトルク制限も可能です。
・PLG付モータと組合わせることで、本格的ベクトル制御が実現可能です。ゼロ速制御・サーボロックはもちろん、トルク制御・位置制御も汎用インバータで実現できます。

●信頼性・保全性の向上
・冷却ファンやコンデンサの長寿命化を実現します。
・自己診断により、部品寿命の警報を出力したり、劣化度合いをモニタできるため、トラブルを未然に防ぐことができます。
・脱着式制御端子台や冷却ファンカセットの採用により交換が簡単になります。

●環境負荷の低減
・新開発ノイズフィルタ(EMCフィルタ)内蔵のため、インバータから発生するノイズを低減できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

FREQROL-E500-KN（3相200V/3相400V 電源仕様品）汎用インバータ

小形パワフルインバータラインアップ充実

特長

●当社独自の「汎用磁束ベクトル制御」とすべり補正との組合せで1Hz150%のトルクを発生可能です。

●当社FR-E520と取付面積が同じです。

●CC-Link運転時、PLCのX，Y命令で運転できるため、プログラム作成が簡単です。

●3相400V電源仕様品は、標準のFREQROL-E540シリーズにオプションのFR-E5NCを装着するだけでCC-Link運転ができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

FREQROL-C500シリーズ 汎用インバータ

シーケンサ機能を内蔵する待望のインバータ登場

特長

●コントローラを使用しなくても、インバータのみでシーケンス制御が可能

●プログラム作成ツール「GX Developer」でプログラム可能

●CC-Link機能内蔵

●分散制御に最適

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

FREQROL-F700シリーズ　汎用インバータ

省エネ効果が一目瞭然・省エネインバータ

特長

●環境負荷の低減
- ・最適励磁制御をバージョンアップし、定速中はもとより加減速中にも省エネ効果を高める制御を実現しました。
- ・省エネモニタにより、省電力量、年間省電力量などのモニタが表示できます。
- ・新開発ノイズフィルタ(EMCフィルタ)内蔵のため、インバータから発生するノイズを低減できます。

●使い易く
- ・ファン・ポンプ用としてPID制御・商用切換・V/F5点アジャスタブル・瞬停時運転継続・回生回避を標準装備し、快適な空調制御や流体制御が可能です。
- ・CC-Link運転時、PLCのX,Y命令で運転できるため、プログラム作成が簡単です。

●信頼性・保全性の向上
- ・冷却ファンやコンデンサの長寿命化を実現します。
- ・自己診断により、部品寿命の警報を出力したり、劣化度合いをモニタできるため、トラブルを未然に防ぐことができます。
- ・脱着式制御端子台や冷却ファンカセットの採用により交換が簡単になります。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1、Ver.2
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

MR-J3-□T　三菱汎用ACサーボ MELSERVO-J3シリーズ

進化し続ける新世代サーボ。
位置データ、モータの回転速度などをポイントテーブルにパラメータ感覚で設定するだけで位置決め運転が可能。

特長

●サーボアンプ内のポイントテーブルに位置データ、速度データを設定し、上位コントローラからの始動信号で位置決め運転ができます。

●サーボデータ情報をCC-Link通信で上位コントローラに送信し、上位アプリケーションでの制御に使用できます。

●ロール送り運転、等分割タレット運転に対応

●アドバンスド制振制御・アダプティブフィルタⅡ・ロバスト外乱補償機能による進化したオートチューニング機能

●50W ～ 22KWの幅広いモータ容量に対応。100V、200V、400Vの電源電圧仕様により海外での使用にも対応。

●MR Configurator（セットアップソフトウェア）による立上げ・調整支援機能の充実（USB I/F対応）。パラメータユニット（MR-PRU03）対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局/2局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

MR-J2S-□CP-S084，MR-J2S-T01　三菱汎用ＡＣサーボアンプ

位置決め機能内蔵サーボアンプのため位置決め用コントローラ無しでCC-Link経由の位置決めシステムが構築できます。

特長

●CC-Link対応位置決め機能内蔵サーボアンプMR-J2S-□CP-S084は、CC-Linkインターフェースユニット MR-J2S-T01と接続することで、シーケンサ側から最大42軸のサーボアンプを制御・監視できます。

●位置決め機能内蔵サーボアンプのため位置決め用コントローラが不要です。

●CC-Link経由で位置決めデータの送信や、起動、停止、モニタリングができます。

●対応サーボモータは50W ～ 7KWです。

●モデル適応制御とリアルタイムオートチューニングを搭載しており、容易に機械の高性能化が図れます。

●三菱汎用ACサーボMELSERVO-J2-Superシリーズの高性能・高機能はそのままにご使用いただけます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局／2局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65BT-D75P2-S3 位置決めユニット

特長

●位置決めユニットの分散配置が可能

●ACサーボMELSERVO-H/J2/J2Sシリーズを使用すれば、絶対位置検出システムが容易に構築可能

●差動ドライバの装備により下記を実現
- ・パルス出力の高速化(400kpps)
- ・ドライブユニットとの接続距離の長距離化(最大10m)

●豊富な位置決め制御機能
- ・最大600データ／軸の豊富な位置決めデータを設定可能
- ・7種類の原点復帰機能を用意
- ・加減速方式として、自動台形加減速、S字加減速を用意

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	170(W)×63.5(H)×80(D)mm
重量	0.50kg
標準価格	150,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

インバータギヤードモータ　GNシリーズ

CC-Linkインバータを内蔵し、装置の高機能化、省配線を実現するギヤードモータです。

特長

●パラメータ設定なしで6 ～ 60Hzの定トルク運転が可能です。
（定トルクモータ仕様）

●CC-Link通信で簡単かつ多台数制御可能です。

●電源ケーブルとCC-Link通信ケーブルはマルチドロップ接続が可能で、省配線を実現できます。

●インバータを内蔵し、モータとインバータの配線および制御盤が不要です。

●全閉形インバータで屋外形も対応可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

三菱電機FA産業機器株式会社　GM営業課
TEL：092-805-3141
<URL>　http//www.melfaip.co.jp/

安川インバータV1000　小形ベクトル制御

小形インバータで初の電流ベクトル制御を搭載し、用途最適化を追求、使いやすさにもこだわったインバータV1000シリーズ

特長

●最先端のモータドライブ技術で、誘導モータ(IM) はもちろん、同期モータ(PM)も駆動できます。

●このクラス初の電流ベクトル制御を標準搭載しました。

●ビジュアルプログラミング機能“DriveWorksEZ”を搭載しました。

●世界初の定数バックアップ機能付き端子台の採用により、制御配線と定数設定が不要となり、約10分での交換を可能とします。

●このクラス初のセーフティ機能のハードワイヤベースブロック (EN954-1 Safety Cat.3)を標準搭載しました

●最新の熱シミュレーション技術をベースに高信頼性部品を最適配置することにより、クラス世界最小を実現しました。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

技術窓口
　インバータコールセンター
　0120-114-616
営業窓口
　下記HPよりご確認ください。
　<URL>　http://www.yaskawa.co.jp

高性能！電流ベクトル制御インバータ　Varispeed F7

あらゆる設備機械の高性能化、省エネ化を強力にバックアップし、高いコストパフォーマンスを実現する電流ベクトル制御インバータです。

特長

●ファン･ポンプから一般産業用機械まで、幅広い用途で最適な運転を実現します。

●定評あるPG無し電流ベクトル制御搭載により力強いトルク特性を発揮します。

●モータの能力を最大限に引き出すために，3タイプのオートチューニング方式を準備しています。

●22kW以上の全機種に力率改善用直流リアクトルを内蔵しています。また12相整流にも対応可能です。

●通信オプションカードの装着で、すばやくCC-Linkに対応します。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

技術窓口
　インバータコールセンター
　0120-114-616
営業窓口
　下記HPよりご確認ください。
　<URL>　http://www.yaskawa.co.jp

Varispeed G7シリーズ 電流ベクトル制御汎用インバータ

世界で初めて汎用インバータに3レベル制御方式を採用した本格電流ベクトル制御インバータです。

特長

●サージ電圧など400V級インバータの潜在課題を3レベル制御方式により一挙に解決します。

●本格電流ベクトル制御による高性能・高機能化により、様々な機械・設備をパワフルで高精度に運転できます。

●オプションボードを搭載することにより、すばやくCC-Link対応が可能になります。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

技術窓口
インバータコールセンター
0120-114-616
営業窓口
下記HPよりご確認ください。
<URL> http://www.yaskawa.co.jp

VS-686SS5シリーズ　小型スーパー省エネ可変速ドライブ

小形軽量のスーパー省エネモータ(高性能マグネット内蔵形同期電動機) と独自の省エネ制御を搭載したインバータの組み合わせにより、今までにない高効率、高力率運転を実現します。

特長

●損失電力が小さいため、ランニングコストを大幅に節減できます。

●PG無し電流ベクトル制御でスムーズな動きを実現

●使いやすさを追求(抜群の応答性、機械に合った回転速度の選択)

●オプションボードを搭載することにより、すばやくCC-Link対応が可能になります。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

技術窓口
インバータコールセンター
0120-114-616
営業窓口
下記HPよりご確認ください。
<URL> http://www.yaskawa.co.jp

Varispeed V7シリーズ　小形汎用ベクトル制御インバータ

超小形・高機能でパワフル&フレキシブル運転を実現するベクトル制御インバータです。

特長

●当社独自の汎用ベクトル制御の採用で抜群のトルク特性を実現します。

●PID制御や省エネ制御などドライブノウハウを凝縮したソフトウエアライブラリによりいろいろなアプリケーションに対応できます。

●CC-Link通信を標準的に内蔵し小形化を実現しています。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

技術窓口
インバータコールセンター
0120-114-616
営業窓口
下記HPよりご確認ください。
<URL> http://www.yaskawa.co.jp

環境対応形モータドライブ　マトリクスコンバータ　Varispeed AC

世界初マトリクスコンバータ方式採用：交流(AC) から交流(AC) への直接変換

特長

●特別な装置なしで、周辺機器の電源環境にやさしい
電源高調波レスを実現します。

●世界初、新技術を用いたシンプルな高効率ドライブです。
電源回生機能で、電動側、回生側ともに高効率です。

●別置きの正弦波コンバータユニットや高周波対策機器,制動オプションが不要です。狭いスペースでのシステム構築に貢献します。

●低速連続運転が可能です。
(零速で100%トルク連続、150%トルク1分間)

●通信オプションカードの装着で、すばやくCC-Linkに対応します。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

技術窓口
インバータコールセンター
0120-114-616
営業窓口
下記HPよりご確認ください。
<URL> http://www.yaskawa.co.jp

横河電機株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

インテリジェント・ドライバ　DrvP Ⅲ

ダイレクト・ドライブモータ「DYNASERV」「LINEARSERV」専用ドライバです。

特長

●インターフェースとしてCC-Link、接点I/O、RS232C他を用意

●回転型DDモータ「DYNASERV」、および、リニアサーボモータ「LINEARSERV」のどちらも同じ操作でドライブ可能

●「LINEARSERV」は推力発生部、リニアエンコーダ、直動ガイドベアリングを一体化したオール・イン・ワン　リニアモータ

●DDモータの簡単セットアップ　オートチューニング、オシロスコープ機能、モータレス運転ができるSupportToolを用意

●豊富なフィルタ、位置決め運転できる動作テーブル、m:nスケーリング機能など便利な機能を搭載

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局、または、2局(選択設定)
CC-Linkバージョン	
外形寸法	500W：60W×195H×150D 2kW：100W×195H×200D 4kW：200W×195H×200D
重量	500W：1.2kg　2kW：2.5kg 4kW：6.5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒180-8750
東京都武蔵野市中町2-9-32
横河電機株式会社　アドバンスト・ステージ事業部　DDM営業
TEL:0422-52-1283 FAX:0422-52-1284
URL:http://www.yokogawa.co.jp/ddm/

マツタメ株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

スーパー FAアドバンスシリーズ専用コントローラ

スーパー FAアクチュエータを制御できるコントローラです。
お客様の用途に合わせて、仕様をお選びください。

特長

●高性能
32bit RISC CPUとインテリジェントサーボドライバを搭載し、
高速・高精度制御を実現しました。

●高機能
高度な機能を標準で搭載しております。
・マルチタスク制御
・リアルタイムオートチューニング
・ステータスモニタ機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	1～2軸 200W以下：262(W)， 400W:302(W)×195(H)×154(D) 3～4軸 200W以下：362(W)， 400W:442(W)×195(H)×154(D)
重量	2.7～6.7kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒417-0034 静岡県富士市津田165-1
マツタメ株式会社　FAシステム事業部
TEL：0545-52-2679　FAX：0545-52-8789
納期・価格についてのご質問はfass@mail.matsutame.co.jpまで
技術についてのご質問はfass-cse@mail.matsutame.co.jpまで
<URL>　http://www.matsutame.co.jp/index.html

CKD株式会社

CC-Link インバータ・サーボ類

AX-OPX-7G　アブソデックス用子局

ワンタッチ接続でネットワークに仲間入り

特長

●H又はSタイプドライバーのI/O用コネクタ(CN3) に取付けることにより、三菱電機(株)製シーケンサ MELSEC-A、QnAシリーズのフィールドネットワークCC-Linkシステムに接続

●大幅な省配線が可能

●I/O点数 入力16点 出力14点

●伝送速度が5種類に設定可能(156K ／ 625K ／ 2.5M ／ 5M ／ 10Mbps)

●通信異常時の出力モードが選択可能（ホールド／クリア）

●シリアル通信での非常停止信号と直列に、外部非常停止入力(b接点）を接続可能
・アブソデックスDDアクチュエータ AXシリーズ
CKDアブソデックスは仕様の用途によって最大出力トルク(N・m)を6～500まで各種揃えております。

局種	
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	W=25.5, H=70, L=83 (mm)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒485-8551
愛知県小牧市応時2-250
CKD株式会社　営業本部　市場開発統括部
TEL: 0568-74-1303　FAX: 0568-77-3410
<URL>　http://www.ckd.co.jp/

川崎重工業株式会社

CC-Link ロボット

カワサキロボットZシリーズ、Fシリーズ 産業用ロボット

当社のC型コントローラがリモートデバイス局として接続できます。

特長

●可搬重量2kg-300kgの全ロボットがCC-Linkに接続可能です。

●ロボット以外の周辺機器のリモート入出力としても使用可能です。

●アナログ入出力もサポートしています(オプション)。

●ロボット言語により、シーケンス制御もプログラムできます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1-4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒673-8666　明石市川崎町1-1
川崎重工業（株）汎用機事業本部ロボット総括部　中川　修
TEL：078-921-1566 FAX：078-924-3201
<E-mail> nakagawa_o@khi.co.jp
<カワサキロボットロボットホームページ> http://www.khi.co.jp/robot/

平田機工株式会社

CC-Link ロボット

HNC-C580シリーズ　ロボットコントローラ

サーボアンプを内蔵しない、超軽量・コンパクトボディ

特長

●PLCでの制御を考えたシンプルでやさしいコントローラです。PLCの省線化対応として、CC-Link等に対応

●RS-232C経由でのPCからの制御も可能です。

●挿入取り出し動作、パスPTP動作などの多彩な動作パターンが、コードひとつで簡単に設定できます。

●コントローラ1台で、マルチロボットとして最大4台9軸までの制御が可能です。

●サーボアンプへの接続は、高速シリアルリンクにより省配線を実現

●超軽量 1.5kg，コンパクトサイズ 80×110×240mm

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	80×110×240mm
重量	1.5kg
標準価格	165,500円(税別)

問合せ先

〒861-5511　熊本市楠野町1016-6
平田機工株式会社 ロボット事業部　営業技術課
Tel 096-245-1333　Fax 096-245-0816
<E-mail>　t_abe@ha.hirata.co.jp
<URL>　http://www.hirata.co.jp

ファナック株式会社

CC-Link ロボット

21世紀の工場の知能化・ロボット化・ネットワーク化FANUC Robot i series

FANUC Robot i シリーズは、各種知能化機能を搭載した高性能ロボットコントローラR-J3iBにより制御される高信頼性インテリジェントロボットです。

特長

●ロボットコントローラ R-J3iB及びR-J3iB Mate は、CC-Link通信機能(スレーブ）をオプションでサポートします。
本機能は、CC-Link (Ver1.10) に準拠した通信機能を提供いたします。

●CC-Link通信機能(スレーブ）を用いることで、ロボットをリモートデバイス局としてPLCに接続し、通信を行うことができます。

●ロボットコントローラR-J3iBは、標準で Ethernet 通信もサポートしています。これらの通信機能を活用することで、多数のロボットを1台のパソコンで管理したり、PLCや各種周辺機器を統合管理することができます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒401-0597
山梨県忍野村
ファナック（株）ロボットセールス本部
Tel.（0555）-84-6151　　Fax（0555）-84-5544
<ファナックホームページ> http://www.fanuc.co.jp/

三菱電機株式会社

CC-Link ロボット

RP，RV-A，RH-A，RV-T　シリーズ産業用ロボット

ネットワーク機能を強化し、多彩なシステム構築が可能なロボットです。

特長

●64bit RISC プロセッサ採用により、高速・高精度・高軌跡動作が可能です。また、作業用途に合わせた各種機能も充実しています。

●CC-Link での通信は、オプションスロットにCC-Linkカードを装着するだけで可能です。

●CC-Link に接続されたデバイスをアクセスする方法は、ロボット専用言語（MELFA BASIC Ⅳ）により簡単にアクセスできます。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	68,000円

問合せ先

<MELFAテレホンセンター>
ロボットの仕様、機能、および導入後の立上、取扱、運転、操作、プログラミング等についての技術相談を承ります。
設置時間：9:00 ～ 12:00、13:00 ～ 16:30（月曜日～金曜日）ただし祝祭日および弊社休業日は除く。
TEL：052-721-0100（直通）　　FAX：052-722-0384

株式会社安川電機

CC-Link ロボット

産業用ロボット『MOTOMAN』

拡張性が高く多彩なシステム構築が可能なロボット

特長

- ●最大36軸（マニピュレータ最大4台）の制御が可能
- ●最新の動作制御方法を組み込んだ高機能制御装置
- ●優れた拡張性・操作性・安全性
- ●各種アプリケーションに対応可能
- ●システム構築を容易にする通信オープン化への対応

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	500(W)×900(H)×420(D)mm
重量	70kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒806-0004
福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2-1
株式会社安川電機　ロボット事業部　事業企画部
TEL:093-645-7703　　FAX:093-631-8140
<E-mail>　sales@yaskawa.co.jp
<URL> http://www.yaskawa.co.jp

ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー

CC-Link ロボット

ERCX/SRCX/DRCX/SRCP/SRCDシリーズ ロボットコントローラ

CC-Link対応のヤマハ単軸／直交ロボット用コントローラ

特長

- ●完全アブソリュート方式により、ロボットの原点復帰動作が不要です。（ERCX/SRCX/DRCX）
- ●コントローラのパラレルI/Oに接続したセンサなどの各種I/O機器をプログラムを使用せずにシーケンサ側から制御可能です。
- ●モータ出力により、各モータに最適なドライバ型式を選択可能です。
- ●質量パラメータに搬送物の質量を入力するだけで、ロボット機種にあった最適なゲイン、加減速度を自動設定できます。
- ●BASICライクなコマンドで、初めての方でも簡単にプログラミングが可能です。また、ポイントティーチングのみを行い、後はシーケンサからのI/O移動命令で使用する、プログラムレスでの使い方も可能です。
- ●マルチタスク機能により、ロボット移動中での入出力制御が可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver1.10対応
外形寸法	ERCX : 30(W)x250(H)x157(D)mm SRCX/SRCP/SRCD : 78(W)x250(H)x157(D)mm DRCX :100(W)x250(H)x157(D)mm
重量	ERCX : 0.9kg, SRCX/SRCP/SRCD : 1.5kg, DRCX : 2.1kg
標準価格	¥100,000(ERCX-CC)より, 詳細はお問い合わせください

問合せ先
〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
ヤマハ発動機株式会社　IMカンパニー
ロボット営業グループ
TEL:053-460-6103（直通）FAX:053-460-6811
<E-mail> robotn@yamaha-motor.co.jp
<URL> http://www.yamaha-motor.co.jp/im/

ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー

CC-Link ロボット

RCX142 /RCX222ヤマハロボット用コントローラ

ヤマハロボットの性能を最大限に発揮させる高性能多軸コントローラ

特長

- ●標準仕様で完全アブソリュートを実現
- ●3次元円弧補間、領域判定出力、トルク制限など多彩な制御が可能
- ●多機能多軸コントローラながら非常にコンパクト

局種	リモートデバイス局
占有局数	1 ～ 61
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
ヤマハ発動機株式会社　IMカンパニー
ロボット営業グループ
TEL:053-460-6103（直通）FAX:053-460-6811
<E-mail> robotn@yamaha-motor.co.jp
<URL> http://www.yamaha-motor.co.jp/im/

ヤマハ発動機株式会社 IMカンパニー

CC-Link ロボット

SR1-P/SR1-X　ヤマハロボット用コントローラ

コンパクト設計で高機能、上級コントローラ並みの機能を備えた1軸コントローラ

特長

- ●簡易ロボット言語、マルチタスク、通信、フィールドバス等、上級コントローラ並みの機能を1軸で活用
- ●コンパクト設計。2軸用新型コントローラRCX222と全高が同サイズです。
- ●環境に配慮した鉛フリー実装基板使用

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	Ver 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
〒435-0054 静岡県浜松市早出町882
ヤマハ発動機株式会社　IMカンパニー
ロボット営業グループ
TEL:053-460-6103（直通）FAX:053-460-6811
<E-mail> robotn@yamaha-motor.co.jp
<URL> http://www.yamaha-motor.co.jp/im/

NX-50CL　CC-Link対応ネットワークコントローラ

自動認識機器がCC-Link上で使用できるネットワークコントローラ

特長

●バーコードリーダやRFIDシステムをCC-Linkに接続
●自動認識機の交信安定性を数値表示。メンテナンス効率UP
●バーコード、RFIDの混在システムを実現可能
●ICタグの自動識別機能搭載。タグの交信特性を最適化
●システム統合ソフトを用意。複数の機器を一括管理できます。

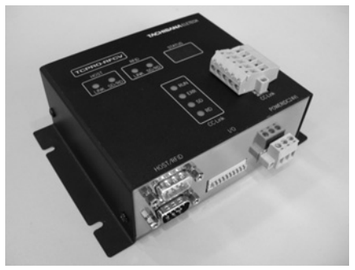
局種	リモートデバイス局
占有局数	2～4局
CC-Linkバージョン	Ver. 2.00
外形寸法	
重量	約300g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社キーエンス　POP事業部
TEL：0120-267-911　FAX：06-6379-1150
<URL> http://www.keyence.co.jp

RFIDプロトコルコンバータ　TCPRO-RFCV

FA環境でRFIDシステムを容易に実現！
シーケンサとRFIDリーダ／ライタ装置を簡単に接続可能！



特長

●簡単接続：
MELSEC CC-Linkに接続できるため、手軽にRFIDシステムを構築可能です。
●マルチ周波数対応：
内部スイッチにより、各周波数帯のリーダ・ライタ装置に接続可能です。
●初心者からプロフェッショナルまで：
簡単なラダー作成で単一タグの読み書きを行う処理が行えます。また、複数タグの読み書きを行うプロフェッショナルな処理も行うことが出来ます。
●シリアル接続にも対応：
シーケンサとシリアル接続が必要な場合は、RS-232Cインターフェイスを使用した計算機リンクユニット接続も可能です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.2
外形寸法	150(W)×105(D)×50(H)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社 立花エレテック
電子応用システム部　電子応用システム一課
TEL：06-6539-2749 FAX：06-6539-8827
E-mail：kurodaa@tachibana.co.jp
URL：http://www.tachibana.co.jp/

IDシステムコントロールユニット／標準仕様　BIS C-489-1_-KBT02

確実なデータ通信と各種サイズのIDタグにより、ツール管理からパレット管理や工程管理など様々な用途に対応

特長

●豊富なIDタグが使用可能
φ9mm/512バイトからのBIS Cシリーズのタグに対応
●2チャンネル仕様
IDアンテナを2本接続でき、並行処理が可能
●インゾーン信号出力機能付き
IDタグが交信範囲内にある事を確認
●ライトプロテクト機能付き
意図しない書き込みを防止し、データを保護
●最大接続数16台
マスタユニット1台あたり、最大16台接続可能
●確実なID通信
環境性に優れた電磁結合方式と多重チェックにより、誤データの通信を防止

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	190Wx100Hx40D
重量	750g
標準価格	IDコントローラ 定価　195,000円

問合せ先

日本バルーフ株式会社　技術サービス
TEL： 0493-65-1688　FAX： 0493-65-3171
受付時間　：月～金（祝祭日を除く） 9：00～12：00　13：00～17：00
<e-mail> balluff@balluff.co.jp
<URL> http://www.balluff.co.jp

IDシステムコントロールユニット／標準仕様　BIS S-404-30-KBT01

確実なデータ通信と豊富なメモリ容量で、工場内の「物と情報の管理」を担うキーアイテム

特長

●高速仕様
8倍(当社比)の高速交信により、データ読み書き時間を短縮
●2チャンネル仕様
IDアンテナを2本接続でき、並行処理が可能
●インゾーン信号出力機能付き
IDタグが交信範囲内にある事を確認
●ライトプロテクト機能付き
意図しない書き込みを防止し、データを保護
●最大接続数16台
マスタユニット1台あたり、最大16台接続可能
●確実なID通信
環境性に優れた電磁結合方式と多重チェックにより、誤データの通信を防止

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	190Wx100Hx40D
重量	750g
標準価格	IDコントローラ 定価　195,000円

問合せ先

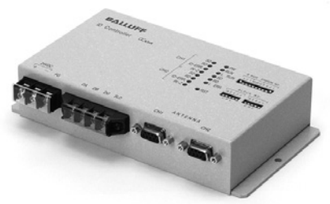
日本バルーフ株式会社　技術サービス
TEL： 0493-65-1688　FAX： 0493-65-3171
受付時間　：月～金（祝祭日を除く） 9：00～12：00　13：00～17：00
<e-mail> balluff@balluff.co.jp
<URL> http://www.balluff.co.jp

日本バルーフ株式会社

CC-Link バーコード・ID

IDシステムコントロールユニット／ローコストタグver. BIS M-689-001

ローコストタイプのIDタグをラインナップし、導入時のコストを軽減



特長

●ローコストタイプのBIS Mシリーズの IDタグに対応したIDコントローラ

●2チャンネル仕様　：IDアンテナを2本接続でき、並行処理が可能

●インゾーン信号出力機能付き　：IDタグが交信範囲内にある事を確認

●ライトプロテクト機能付き　：意図しない書き込みを防止し、データを保護

●最大接続数16台　：マスタユニット1台あたり、最大16台接続可能

●確実なID通信　：環境性に優れた電磁結合方式と多重チェックにより、誤データの通信を防止

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	190W×100H×40D
重量	750g
標準価格	150,000円

問合せ先

日本バルーフ株式会社　技術サービス
TEL： 0493-65-1688　FAX： 0493-65-3171
受付時間　：月～金（祝祭日を除く） 9：00 ～ 12：00　13：00 ～ 17：00
<e-mail> balluff@balluff.co.jp
<URL> http://www.balluff.co.jp

三菱電機株式会社

CC-Link バーコード・ID

AJ65BT-R2 RS-232インタフェースユニット

特長

●バッファメモリ自動更新機能を使用して簡単に交信できます。
R2に設定したタイミングでR2とマスタ局間のバッファメモリを自動的に更新させる機能です。
これにより、R2-マスタ局間でFROM/TO命令のみでデータの読み書きが行えますので、プログラムが簡単になります。

●外部機器とのデータ送受信時にフレームの付加ができます。
先頭と最終にフレームを付加することにより、簡単にバーコードリーダ，IDコントローラなどの外部機器の仕様に合わせた伝文フォーマットを作成して、交信することができます。

●ユーザが設定した送信条件が成立した場合の自動送信ができます。
ユーザ指定した送信条件（RX、RY、RWの変化など）が成立した場合に、自動的にデータを外部機器に送信することができます。

●汎用入出力を各2点標準装備しています。
汎用入出力を各2点、標準で装備していますので、バーコードリーダ、IDコントローラとの同期信号などを、別のデジタルI/Oユニットを設けずに直接入出力することができます。※ 文中AJ65BT-R2をR2と略しています。

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	170(W)×80(H)×63.5(D)mm
重量	395g
標準価格	90,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

株式会社ジェルシステム

CC-Link 受配電機器

電力調整コントローラ「CC-SSR4」

ソリッドステートリレー（SSR)を接続するだけで交流の電力調整(位相制御、サイクル制御）が行えます。

特長

●1台のコントローラで最大4台のSSRに電力調整を行わせます。

●PLCからのデータを変更するだけで位相制御サイクル制御の切替が可能です。

●負荷の電流容量に合わせてSSRを選択する事ができます。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒156-0043
東京都世田谷区松原2-42-7
株式会社ジェルシステム　営業部
TEL：03-3328-6211　FAX:03-3328-6232
<URL> http://www.jelsystem.co.jp
<e_mail> contact@jelsystem.co.jp

株式会社 第一エレクトロニクス

CC-Link 受配電機器

SQLC-110L 電子式スーパーマルチメータ

デジタル同時4計測の見やすい画面を実現、大幅な計測要素拡大、豊富な出力仕様

特長

●計測表示は主監視1点、副監視3点の4計測表示＋バーグラフ表示付

●高調波電流、電圧の計測可能

●漏電電流の計測可能（三相4線除く）

●出力は、CC-Link通信、パルス出力、警報出力、CPU異常出力が可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	110×110×104[mm]
重量	0.6[kg]
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒121-8639
東京都足立区一ツ家一丁目11番13号
株式会社　第一エレクトロニクス　営業本部
TEL：03-3885-2411　FAX：03-3858-3966
<e_mail> sales@daiichi-ele.co.jp
<URL> http://www.daiichi-ele.co.jp/

三菱MDUブレーカ 計測表示ユニット（MDU）付遮断器

遮断器と計測表示ユニットが一体化！
VT、CT内蔵により省スペースを実現し、省施工、省エネ支援でお役に立ちます。

特長

●低圧遮断器に電路情報を計測・表示・伝送するMDUを搭載し、電流、電圧、電力、電力量、高調波電流、漏洩電流、力率等の計測により、木目細かく使用エネルギーを把握し、省エネ活動を支援します。

●電流、漏洩電流等の事前警報により、予防保全に役立ちます。

●遮断器の事故情報（原因＋電流値）を記憶しますので、迅速な事故原因の究明や復旧が可能です。

●定格50A（225AF）～6300A（6300AF）まで、ワイドバリエーションです。

＊機種、アンペアフレームにより、対応していない機能があります。
詳細は製品カタログを参照ください。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒720-8647
広島県福山市緑町1番8号
三菱電機株式会社　福山製作所　遮断器製造部
遮断器FAX技術サービス　FAX：084-926-8280

＜三菱配電制御機器技術情報サービス＞
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/haisei/

EMU-C7P4-6-A 三菱多回路電力計測ユニット *EcoMonitor Ⅱ*

現場レベルでの省エネ改善分析からネットワークによる中央監視まで、幅広い用途に対応！
1台で6回路(単相3線／三相3線の場合)の計測(電流･電圧･電力･電力量)が可能！

特長

●低圧多回路(6回路計測：単相3線／三相3線の場合)の電流･電圧･電力･電力量を同時計測し、計測データの記憶･表示･伝送が可能で、省スペース･省施工を実現

●最大4回路のパルス入力により、原単位管理に使用する生産数のカウント、電力以外のエネルギーである蒸気流量･ガス流量等の計量が可能

●現場レベルでの省エネ改善分析用のオフラインロギングとネットワークによる中央監視用のオンラインロギングのダブルロギング機能を搭載

●オフラインロギングでは、時間電力量、時間パルス量を最大131日分自動記憶(自動ロギング記憶)し、さらに250ミリ秒～30分周期の木目細かいデータの記憶(選択ロギング記憶)も可能

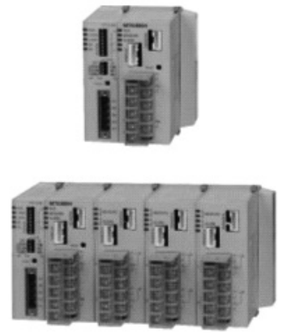
局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	175(W)×100(H)×65(D)
重量	0.7kg
標準価格	165,000円

問合せ先

〒720-8647
広島県福山市緑町1番8号
三菱電機株式会社 福山製作所 計測制御製造部
計測制御機器技術FAX技術サービス FAX:084-926-8340

三菱エネルギー計測ユニット EcoMonitor Pro

省エネ支援機器 第２世代の幕開け！
EcoMonitorシリーズが「パッケージ＆フレキシブル」でさらに進化！



特長

●シーンに応じた最適パッケージ
・各機能モジュールをパッケージ化して最適構成を実現。
・1, 3, 5, 7回路用をラインアップし、無駄のないシステム構成が可能
・低圧専用品、高低圧両用品をラインアップし、受電回路（高圧）、配電回路（低圧）を1台で構成可能

●フレキシブルなシステム構成
・複数のトランス系統（異電圧、異相線）を1台で計測可能
・別売の表示ユニット1台で複数回路の集中表示が可能
・大形タイプもラインアップ

●ハイコストパフォーマンス。
・１回路当たりの単価を当社従来比で約２０％低減
（EcoMonitorⅡと受配電監視用７回路品比較の場合）
・電流センサケーブルで中継方式を採用し、１ｍ単位で実使用に最適な長さに組み合わせ可能で、無駄のない配線で経済的です。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	57,000円～

問合せ先

〒720-8647
広島県福山市緑町１番８号
三菱電機株式会社 福山製作所 計測制御製造部
計測制御機器技術FAX技術サービス FAX:084-926-8340

MELPRO-Dシリーズ　高圧・特高用デジタル形保護継電器

先進の通信ネットワーク対応で配電自動化を強力にサポート

特長

●中央制御系統からフルアクセス可能
（整定値、計測値、動作状態、常時監視、時刻等）

●多彩な機種ラインナップで、様々な高圧･特高系統の保護に適用（受配電保護、トランス保護、モータ保護、発電機保護、系統連系保護等）

●充実の計測機能（事故記録機能、電流・電圧・電力・周波数etc.）

●出力接点をOR論理で任意に設定出来るプログラマブル接点

●高速サンプリングのデジタル演算式による高精度な保護

●信頼性を向上する高度な常時監視機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	D1ユニット：約150(W)×250(H)×200(D)mm D2ユニット：約300(W)×250(H)×200(D)mm
重量	D1ユニット：約3kg D2ユニット：約5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

保護継電器FAX技術サービス
FAX：078-682-6588

ME110SR-C 三菱電子式マルチ指示計器 Sシリーズ

新開発の計測用ASICを搭載、 計測要素、出力、読取り・操作性を大幅に機能アップ

特長

- ●4要素を同時表示、読みとりやすい画面
  LCD画面を一新、大形デジタル表示により視認性を向上しました。
- ●12種類の表示パターン＋特殊表示パターン＋追加画面
  最適な計測要素の設定ができます。
- ●6点の出力機能（業界最大）
- ●高調波電流・電圧を標準装備
- ●高いコストパフォーマンス
  電力量計、指示計器、トランスデューサなどの機能を1台で対応
- ●簡単設定・簡単操作

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	170,000円

問合せ先

〒720-8647
広島県福山市緑町1番8号
三菱電機株式会社 福山製作所 計測制御製造部
計測制御機器技術FAX技術サービス FAX:084-926-8340

ME110NSR-C　三菱電子式マルチ指示計器New-Sシリーズ

三菱電子式指示計器，New-Sシリーズは，高機能と使いやすさで，各種計測監視システムや省エネルギー計測監視システムの実現をサポートします。

特長

- ●電圧，電流，電力，力率，電力量，高調波など，受配電監視に必要な計測を1台で行えます。
- ●接点入力機能（2点）により，デジタル入力機器の代わりに，ON/OFF信号を伝送することができます。
- ●最大4点の上下限監視が可能です。
- ●220V ～ 550kVの範囲で，上位3桁を自由に設定可能で，特殊な変圧器（VT）に対応できます。
- ●受電／送電の電力量，受電遅れ／受電進み／送電遅れ／送電進みの無効電力量を計量できます。
- ●新たにCC-Link伝送機能を備えた零相電圧計をラインナップしました。（ME110NSZ-C）

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	□110×98（盤内寸法）
重量	0.5ｋｇ
標準価格	170,000円

問合せ先

〒720-8647
広島県福山市緑町1番8号
三菱電機株式会社　福山製作所　計測制御製造部
計測制御機器技術FAX技術サービス FAX：084-926-8340

LG-5F/LG-10F　三菱集合形漏電監視装置

「警報監視」から「見える常時監視」へ。CC-Link伝送により上位の監視システムで常時監視することで，漏洩電流のトレンドを把握し，異常時の分析や，設備の予防保全に役立ちます。

特長

- ●大形LCDにより，漏電レベルを10回路同時に表示でき，また，各回路の漏洩電流値をデジタル表示できます。
- ●CC-Link伝送により，各回路の警報発生の確認の他，各回路の計測値を遠隔監視することができます。
- ●感度電流30mA－4A，動作時間0.1秒－5秒まで設定できます。
- ●高調波・サージ対応回路を内蔵し，インバータ２次側に対地漏洩電流が流れても不要動作しません。
- ●漏洩継電器規格JIS C 8374の高速形，時延形特性に準拠しています。
- ●内蔵のCPUの暴走などのシステム異常時にシステム警報を出力する自己診断機能を搭載しています。

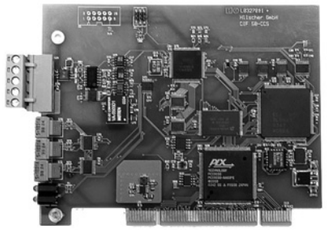
局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	□144×98（盤内寸法）
重量	0.9ｋｇ
標準価格	258,000円（10回路）

問合せ先

〒720-8647
広島県福山市緑町1番8号
三菱電機株式会社　福山製作所　計測制御製造部
計測制御機器技術FAX技術サービス FAX：084-926-8340

CIF 50-CCS　PCIバス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード

PCIバスに対応、プラグ・アンド・プレイで簡単にCC-Linkのスレーブ局を実現します。



特長

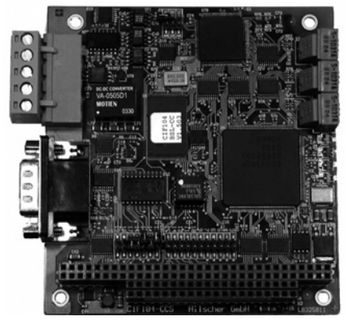
- ●標準的なPC環境で使用されるPCIバスに対応
- ●Windows及びLinux向けドライバ
- ●迅速なマーケットへのリリース
- ●自社開発コストの削減
- ●簡易なコンフィグレーション
- ●MFP3テクノロジー

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	134×107×20mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
ヒルシャー・ジャパン株式会社
〒160-0022
東京都新宿区新宿1-3-8
YKB新宿御苑ビル3F
TEL:03-5362-0521　FAX:03-5362-0522
URL: http://www.hilscher.jp/
E-Mail:info@hilscher.jp

CIF 104-CCS　PC/104バス対応CC-Linkスレーブ通信インターフェース・カード

PC/104カードタイプ、オートメーション・レベルで直接CC-Linkスレーブ局を実現します。



特長

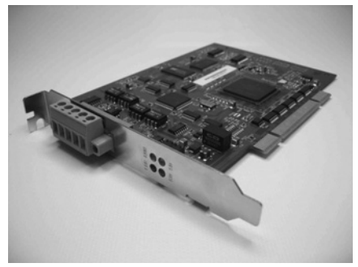
- ●PCベース制御機器において活用されるPC/104カードタイプ
- ●Windows及びLinux向けドライバ
- ●迅速なマーケットへのリリース
- ●自社開発コストの削減
- ●簡易なコンフィグレーション
- ●MFP3テクノロジー

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	90×96×25mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
ヒルシャー・ジャパン株式会社
〒160-0022
東京都新宿区新宿1-3-8
YKB新宿御苑ビル3F
TEL:03-5362-0521　FAX:03-5362-0522
URL: http://www.hilscher.jp/
E-Mail:info@hilscher.jp

CC-Link PCI スレーブ用インターフェース・カード　SST-CCS-PCU

高性能、低価格を実現したフル機能CC-Linkスレーブカード。VxWorksドライバー標準添付。
PCソリューションに最適なPCI(3.3/5V）カード



特長

- ●最新CPU MCF5484を採用により高性能を実現
- ●ホスト側のCPUに負荷をかけることなくCC-Link通信を実行可能
- ●データの受け渡しはカード内蔵の共有メモリにて実行
- ●標準でWindows、VxWorks5.5用ドライバーを添付
- ●カスタムドライバーの開発も可能
- ●今までにない低価格を実現

局種	リモートデバイス局
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver. 1.1
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先
ウッドヘッドジャパン株式会社　本社
〒242-0012
神奈川県大和市深見東1-5-4
TEL:046-265-2428
FAX:046-265-2429
URL: http://www.woodhead.co.jp
E-mail: WoodheadJPN.Tok@molex.co.jp

ミニトップ®（CC-Link用電子アクチュエータ、リニアモーションタイプ）

CC-Link搭載のPLCと直結可能な小形制御弁用アクチュエータです。

特長

●1本のケーブルによるディジーチェーン接続で配線コストが削減可能です。

●他のCC-Link機器と同一ケーブル上に混在できます。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	約1.5kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒550-0002
大阪市西区江戸堀1丁目10番2号 肥後橋ニッタイビル2F
株式会社エム･システム技研　ホットライン
TEL：0120-18-6321または06-6659-8200
FAX：06-6659-8510
E-mail：hotline@m-system.co.jp
URL：http://www.m-system.co.jp/

CC-Link対応リモートハンディ操作盤SROP-MC2

CC-Linkに直結できる標準操作盤です。

特長

●従来の操作盤に替わる、手に持てる大きさの標準操作盤

●設計時間短縮・コスト削減・設置スペース削減の要求にお応えします。

●CC-Linkリモートデバイス局（4局占有）

●照光式押し釦、7SEG表示器を装備

●操作電源・非常停止・運転準備回路を持ち、CC-Linkと別系統ハード回路で構成

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	320×110×55mm
重量	約1.6kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒481-8540
愛知県西春日井郡西春町沖村岡1番地
三洋機工株式会社　開発部
TEL：0568-21-2294
FAX：0568-23-4711
<E-mail> webmaster@smartautomation.jp
<URL> http://www.smartautomation.jp/

AFC1500 ナットランナー

ナットランナー（ボルト／ナット締結システム）のネットワーク制御・更なる省配線化を実現します。

特長

●本コントローラー1台で最大31軸のマルチ制御が可能です。

●CC-Linkでの出力割付はユーザーコンソール（Windows版 操作ソフト）にて、自由に行う事が出来ます。
よりフレキシブルなシステム構築が可能です。

●ナットランナーの複雑なシーケンス制御・多様化する外部通信要求にも、柔軟に対応致します。

局種	リモートデバイス局
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	265(H)×70(W)×160(D)
重量	1.4kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒509-0238
岐阜県可児市大森690-1
第一電通株式会社 可児工場 産業機器グループ
TEL：0574-62-5865　　FAX：0574-62-3523
<E-Mail> sales@daiichi-dentsu.co.jp
<URL> http://www.daiichi-dentsu.co.jp

LE-C(T)3(B)(P)(W)型　CC-Link対応積層信号灯

CC-Link通信機能を内蔵し、CC-Linkネットワークへ容易に接続可能な積層信号灯

特長

●3色の信号灯と2種類の耳にやさしい電子音ブザーにより、各種情報表示が可能

●φ50mmの積層信号灯

●ユニット色ごとに対応する出力ビットが固定されているので、色配列を変更しても点灯色は変わりません。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	0.5kg/0.85kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒581-0038　大阪府八尾市若林町2-58
株式会社パトライト
本社営業部　0729-48-8111　　名古屋営業所　052-934-2211
東京営業部　03-3667-1177　　神戸営業所　078-919-5155
仙台営業所　022-256-5656　　広島営業所　082-261-5777
関東営業所　048-640-2020　　福岡営業所　092-474-8111
横浜営業所　045-473-1118
技術相談
フリーコール：0120-497-090
TEL：0729-48-3500　FAX：0729-48-7999
<URL> http://www.patlite.co.jp/

LHE-C(T)3(B)型　CC-Link対応積層信号灯

CC-Link通信機能を内蔵し、CC-Linkネットワークへ容易に接続可能な積層信号灯

特長

●3色の信号灯と2種類の耳にやさしい電子音ブザーにより、各種情報表示が可能

●φ70mmの積層信号灯

●ユニット色ごとに対応する出力ビットが固定されているので、色配列を変更しても点灯色は変わりません。

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	0.65kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒581-0038　大阪府八尾市若林町2-58
株式会社パトライト
本社営業部　0729-48-8111　　名古屋営業所　052-934-2211
東京営業部　03-3667-1177　　神戸営業所　078-919-5155
仙台営業所　022-256-5656　　広島営業所　082-261-5777
関東営業所　048-640-2020　　福岡営業所　092-474-8111
横浜営業所　045-473-1118
技術相談
フリーコール：0120-497-090
TEL：0729-48-3500　FAX：0729-48-7999
<URL> http://www.patlite.co.jp/

WEP-C(T)3(B)型　CC-Link対応積層信号灯

CC-Link通信機能を内蔵し、CC-Linkネットワークへ容易に接続可能な積層信号灯

特長

●3色の信号灯と電子音ブザーにより、各種情報表示が可能

●機器との一体化を実現した壁面取り付け信号灯

局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	Ver. 1.10
外形寸法	
重量	0.45kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒581-0038　大阪府八尾市若林町2-58
株式会社パトライト
本社営業部　0729-48-8111　　名古屋営業所　052-934-2211
東京営業部　03-3667-1177　　神戸営業所　078-919-5155
仙台営業所　022-256-5656　　広島営業所　082-261-5777
関東営業所　048-640-2020　　福岡営業所　092-474-8111
横浜営業所　045-473-1118
技術相談
フリーコール：0120-497-090
TEL：0729-48-3500　FAX：0729-48-7999
<URL> http://www.patlite.co.jp/

AJ65BT-D62 AJ65BT-D62D AJ65BT-D62D-S1 高速カウンタユニット

特長

●計数範囲が0 ～ 16777215（24bitバイナリ）の広範囲

●外部入力：DC5/12/24V（2 ～ 5mA）

●カウント値の逓倍が可能

●計数速度の切換えで、緩やかな立ち上がり/立下がりでも誤りなくカウント

●4つのカウンタ機能の選択可能
- ・ラッチカウンタ機能　・サンプリングカウンタ機能
- ・周期パルスカウンタ機能　・カウントディセーブル機能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	0.41kg/0.42kg
標準価格	89,000円

問合せ先

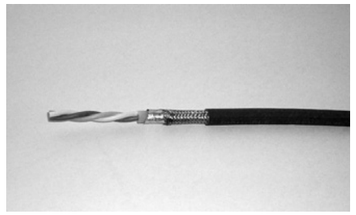
本社機器営業部　03-3218-6760　　北陸支社　076-233-5502
北海道支社　011-212-3794　　中部支社　052-565-3314
東北支社　022-216-4546　　豊田支店　0565-34-4112
福島支店　024-923-5624　　関西支社　06-6347-2882
関越支社　048-600-5835　　中国支社　082-248-5445
新潟支店　025-241-7227　　四国支社　087-825-0055
神奈川支社　045-224-2624　　九州支社　092-721-2247
<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

イグス株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

チェーンフレックスCFBUS.035 CC-Link ver.1.10対応 可動ケーブル

ケーブル保護管メーカーが開発した耐屈曲性能の高い可動用CC-Linkケーブル。



特長

線心の撚り・被覆・編組シールドにケーブル保護管メーカーならではの意匠を凝らし、ケーブル保護管内での連続の屈曲運動でも断線しにくく、高いデータ転送性能がある。

- ●屈曲性の高い細線の撚り導体を短いピッチで形成
- ●稼動時の最小曲げ半径　10 x d
- ●芯線同士の隙間に食い込む押し出し形成の内皮
- ●柔軟性の高い銅製編組シールド
- ●耐摩耗性と屈曲性が高い低粘着性・難燃性TPE混合材を外皮に使用
- ●優れた難燃性(IEC3332-1、CEI20-35、FT1準拠)
- ●高い耐油性(EN60811-2-1準拠)・耐バイオオイル性(VDMA24568準拠)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	約8.5mm
重量	90 kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

イグス株式会社　営業部
TEL： 003-5819-2030　FAX： 03-5819-2055
<e-mail> info@igus.co.jp
<URL> http://www.igus.co.jp

ウッドヘッドジャパン株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

M12モールドタイプ各種コネクタ

CC-Linkで省配線！　M12コネクタの使用でワンタッチ接続が可能に。
IP68の耐環境コネクタで悪環境でも使用が可能です。

特長

- ●省配線用M12モールドコネクタをCC-Link仕様に対応。
- ●主要機種は国内在庫対応により短納期が可能。
- ●モールド、組立式タイプ、レセプタクルコネクタなどのご用意があります。
- ●ケーブル部分：
  倉茂電工製　FANC-110SBH Ver. 1.10を標準採用

＊仕様等詳細は上記ページ参照

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

ウッドヘッドジャパン株式会社
〒460-0008
名古屋市中区栄1-2-7　名古屋東宝ビル4F
担当：石川
電話：052-221-5950　FAX：052-221-5953
<URL> http://www.woodhead.co.jp

倉茂電工株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

FANC-SBシリーズ 0.5mm^2×3　CC-Link専用ケーブル

CC-Link Ver.1.00用の通信ケーブルです

特長

- ●10Mbps伝送に対応しています。
- ●耐油仕様の標準タイプ FANC-SB,FANC-SBH、可動部用FANC-SBZがあります。
- ●FANC-SB,FANC-SBHはアルミポリエステルラミネートテープとすずめっき軟銅線編組の二重しゃへいタイプです。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.0mm/約8.0mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

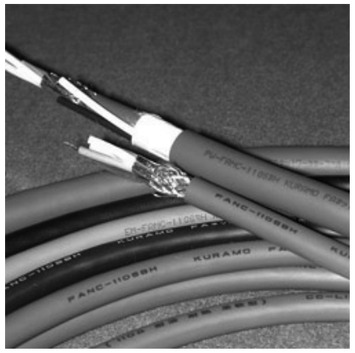
〒103-0023
東京都中央区日本橋本町4-13-10（日本橋中野ビル6Ｆ）
倉茂電工株式会社　東京支店
TEL:03-5644-7601　FAX:03-5644-8231
<E-mail> eigyo@kuramo.co.jp
<URL> http://www.kuramo.co.jp

倉茂電工株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

FANC-110SBHシリーズ 20AWG×3　CC-Link Ver.1.10対応ケーブル

CC-Link Ver.1.10対応の標準ケーブルです



特長

- ●CC-Link Ver.1.10に対応した機器と組み合わせて使用することにより、FANC-SBシリーズに比べ局間距離やネットワーク総延長距離等において、より制約の少ないネットワーク構成を実現できます。
- ●10Mbps伝送に対応しています。
- ●種々の使用環境に応じたバリエーションを用意しています。また、標準タイプのFANC-110SBHはUL/c-UL　AWM規格適合品です。
- ●CC-Link Ver.1.00対応の機器との組み合わせの場合には、従来のFANC-SBと同様にご使用いただけます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm/約8.1mm/約12mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町4-13-10（日本橋中野ビル6Ｆ）
倉茂電工株式会社　東京支店
TEL:03-5644-7601　FAX:03-5644-8231
<E-mail> eigyo@kuramo.co.jp
<URL> http://www.kuramo.co.jp

倉茂電工株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

FANC-110SBZ-5　0.5mm²×3　CC-Link Ver.1.10対応　可動部用ケーブル

CC-Link Ver.1.10対応の可動部用ケーブルです。

特長

●細線化した軟銅複合より線を導体に使用しており、左右屈曲部やケーブルベア等、可動部分でのご使用が可能です。

●外被には耐油・耐熱性ビニル混合物を使用しています。

●伝送可能距離はVer1.10標準ケーブル（例：FANC−110SBH）の50％（10M bps時　最大50m）です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約8.0mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町4-13-10（日本橋中野ビル6Ｆ）
倉茂電工株式会社　東京支店
TEL:03-5644-7601　FAX:03-5644-8231
<E-mail> eigyo@kuramo.co.jp
<URL> http://www.kuramo.co.jp

株式会社ケーメックス

CC-Link ケーブル・コネクタ

LAPP KABEL（ラップケーブル）ユニトロニクバス　CCL

制御／通信用CC-Linkネットワークケーブル

特長

●ユニトロニクバス　CCLは、LAPP社の世界的な知名度と高い信頼性により、海外向けに販売した際にエンドユーザからも安心感を得ることができます。

●万一の際にもグローバルなサポート体制で世界中のお客様にサービスを提供いたします。

●LAPP社のCC-Linkケーブルは、UL/CSAの認証を受けています。(CM,PLTC)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	ケーブル外径 7.7mm
重量	76.6kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

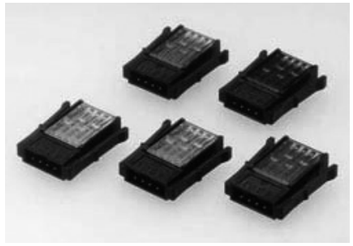
〒101-0032
東京都千代田区岩本町2-3-3　友泉岩本町ビル3F
株式会社ケーメックス
TEL:03-5825-5333　　FAX:03-5825-8550
<E-mail> info@kmecs.co.jp
＜URL＞ http://www.kmecs.com/

住友スリーエム株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ（センサーケーブルコネクタ）

ケーブル結線作業性に優れ、長期信頼性のある小型コネクタです。



特長

●ケーブル側コネクタの結線方式は信頼性の高い圧接方式です。

●専用工具は一切不要です。

●ケーブルの被覆除去などの前処理が不要で、市販のプライヤーで結線できます。

●色分けされた５種類のコネクタで幅広いセンサーケーブルに適合できます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	26.0(L)×24.2(W)×7.1(H)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

住友スリーエム株式会社
電気・電子製品事業部　本社：中村 真一郎
TEL：03-3709-8503　FAX：03-5716-7612
名古屋支店：舟 山 明 嘉
TEL：052-322-9652　FAX：052-322-9601
大阪支店：村 岡 勇 治
TEL：06-6447-3944　FAX：06-6447-3978
福岡支店：木 村 陽
TEL：092-733-2715　FAX：092-733-2721
<URL>　http://www.mmm.co.jp/electrical/

住友スリーエム株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

ユークランプシリーズ センサーケーブル接続用ワンタッチコネクタ（基盤側コネクタ・中継・分岐ソケット）

ケーブル結線作業性に優れ、長期信頼性のある小型コネクタです。

特長

●専用工具は一切不要です。

●ケーブルの被覆除去などの前処理が不要で、市販のプライヤーで結線できます。

●色分けされた５種類のコネクタで幅広いセンサーケーブルに適合できます。

●基板側コネクタは直角型と、高密度実装が可能な４連垂直型を用意しています。

●中継･分岐用ソケットはケーブルの１対１中継と、信号の１対３分岐が可能です。

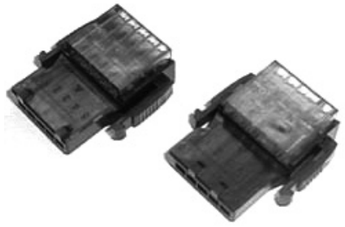
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	4連垂直型：22.0(L)×30.2(W)×17.0(H) mm 直角型：21.2(L)×22.0(W)×10.0(H) mm 1対1中継：34.5(L)×35.6(W)×10.0(H) mm 3方向分岐：34.5(L)×35.6(W)×17.8(H) mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

住友スリーエム株式会社
電気・電子製品事業部　本社：中村 真一郎
TEL：03-3709-8503　FAX：03-5716-7612
名古屋支店：舟 山 明 嘉
TEL：052-322-9652　FAX：052-322-9601
大阪支店：村 岡 勇 治
TEL：06-6447-3944　FAX：06-6447-3978
福岡支店：木 村 陽
TEL：092-733-2715　FAX：092-733-2721
<URL>　http://www.mmm.co.jp/electrical/

パワークランプシリーズ CC-Link用ワンタッチコネクタ（CC-Link ケーブル用コネクタ）

ケーブル結線作業性に優れ、長期信頼性のある電源・通信ケーブル用小型コネクタです。



特長

- ●ケーブル側コネクタの結線方式は信頼性の高い圧接方式です。
- ●専用工具は一切不要です。
- ●ケーブルの被覆除去などの前処理が不要で、市販のプライヤーで結線できます。
- ●電源・通信用に色分けされ、また誤挿入防止用のキーも設けてあります。
- ●3mmのコンタクトピッチにより、高密度実装と十分な電流容量を両立しました。

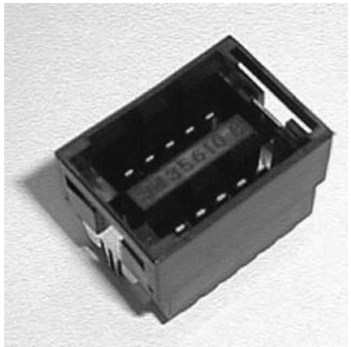
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	25.0(L)×7.4(W)×28.0(H)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

住友スリーエム株式会社
電気・電子製品事業部　本社：中村 真一郎
TEL：03-3709-8503　FAX：03-5716-7612
名古屋支店：舟 山 明 嘉
TEL：052-322-9652　FAX：052-322-9601
大阪支店：村 岡 勇 治
TEL：06-6447-3944　FAX：06-6447-3978
福岡支店：木 村 陽
TEL：092-733-2715　FAX：092-733-2721
<URL> http://www.mmm.co.jp/electrical/

パワークランプシリーズ CC-Link用ワンタッチコネクタ（基盤側コネクタ、中継・分岐ソケット）

ケーブル結線作業性に優れ、長期信頼性のある電源・通信ケーブル用小型コネクタです。



特長

- ●専用工具は一切不要です。
- ●ケーブルの被覆除去などの前処理が不要で、市販のプライヤーで結線できます。
- ●3mmのコンタクトピッチにより、高密度実装と十分な電流容量を両立しました。
- ●活線挿抜が可能な中継ソケットも用意しています。

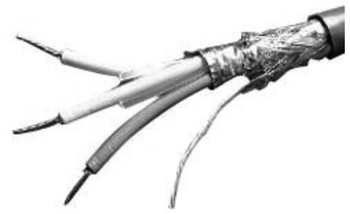
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	25.4(L)×17.8(W)×16.5(H)
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

住友スリーエム株式会社
電気・電子製品事業部　本社：中村 真一郎
TEL：03-3709-8503　FAX：03-5716-7612
名古屋支店：舟 山 明 嘉
TEL：052-322-9652　FAX：052-322-9601
大阪支店：村 岡 勇 治
TEL：06-6447-3944　FAX：06-6447-3978
福岡支店：木 村 陽
TEL：092-733-2715　FAX：092-733-2721
<URL> http://www.mmm.co.jp/electrical/

CS-110　CC-Link　固定用ケーブル ーVer.1.10対応ー

CC-Link　Ver.1.10の高速伝送に対応した固定配線用ケーブルです。



特長

- ●最高10MHzの高速伝送に対応しています。
- ●耐油・難燃性に優れた外皮を使用しています。
- ●2重シールドを施し、耐ノイズ性に優れています。
- ●UL規格認定品です。（AWMスタイル2464）

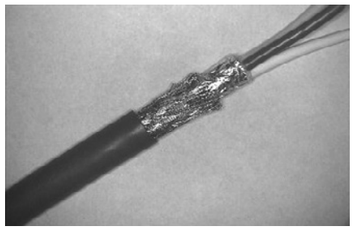
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.9mm（最大8mm）
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

大電株式会社
情報電線部 営業課　0942-51-2121
東京営業所　03-5805-5885
名古屋営業所　052-968-1710
大阪営業所　06-6229-1983
<E-mail> jyoden@dyden.co.jp
<URL> http://www.dyden.co.jp

CM-110-5 CC-Link可動用ケーブル ーVer1.10対応ー

CC-Linkの高速伝送に対応し、快適なFAネットワークを構築できます。



特長

- ●最高10MHzの高速伝送に対応しています。
- ●耐油・難燃性に優れた外皮を使用しています。
- ●高寿命シールドを使用しています。
- ●UL規格認定品です（スタイル2464）。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約9.6mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

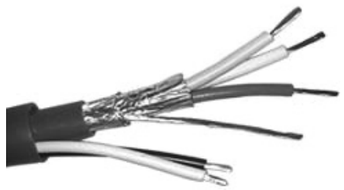
大電株式会社
情報電線部 営業課　0942-51-2121
東京営業所　03-5805-5885
名古屋営業所　052-968-1710
大阪営業所　06-6229-1983
<E-mail> jyoden@dyden.co.jp
<URL> http://www.dyden.co.jp

大電株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

CS-110（PW）　CC-Link電源線内蔵固定用ケーブル ーVer.1.10対応ー

CC-Linkの高速伝送に対応し、快適なＦＡネットワークを構築できます。
電源線内蔵のため、 1本のケーブルでネットワーク内の電源供給が可能になります。
従来の配線方式から更なる省配線を実現します



特長

●CS-110（Ver.1.10対応固定用ケーブル）に電源線を追加した丸形ケーブル
●最高10MHzの高速伝送に対応
●耐油・難燃性に優れた外皮を使用
●２重シールドを施し、耐ノイズ性に優れています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約12mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

大電株式会社
情報電線部 営業課　0942-51-2121
東京営業所　03-5805-5885
名古屋営業所　052-968-1710
大阪営業所　06-6229-1983
<E-mail> jyoden@dyden.co.jp
<URL> http://www.dyden.co.jp

株式会社コーレンス

CC-Link ケーブル・コネクタ

CC-Link 対応　M12　防水コネクター

CC-Link対応・防水構造IP67 M12サイズ4PINコネクター

特長

●ケーブ付M12コネクタ　Ver. 1.10専用ケーブル付き（自社製）
※ 1,2,3,5,10,20（m）
・片側プラグコネクタ（オス）　型式：VA-4DBX※CCG4
・片側ソケットコネクタ（メス）　型式：VA-4DSX※CCG4
・延長用コネクタ（片側プラグ+片側ソケット）　型式：VA-4DSB※CCG
●終端抵抗　M12コネクタ（自社製）
・終端抵抗プラグ（抵抗値110Ω）　型式：VA-4DCC-110
●現場組立　M12コネクタ　―　ドイツ：ヒルシュマン社製
（輸入総代理店　コーレンス）
・プラグタイプ（オス）　型式：ELST4012 PG9
・ソケットタイプ（メス）　型式：ELKA5012 PG9
●その他CC-Link用省配線コネクタ（分岐タイプ・レセプタクル等）に関しまして、ご要望・ご質問等がございましたらお気軽に下記連絡先までお問い合わせください。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

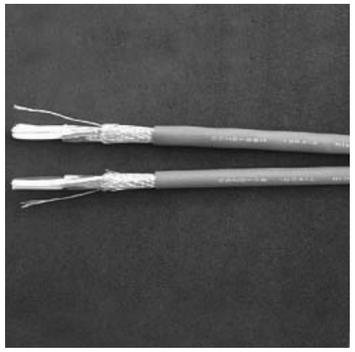
〒100-0011
東京都千代田区内幸町2-1-1　飯野ビル8F
株式会社コーレンス　第一営業本部第四部
TEL：03-3580-3724　FAX：03-3501-5309
<E-mail> d14@correns.co.jp

日本電線工業株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

CCNC-SBシリーズ CC-Link専用ケーブル　ーVer1.00対応ー

耐環境性に優れ、高速伝送に対応した専用ケーブルです。



特長

●外被には、柔軟性と耐油・耐熱性を有する鉛フリーのビニル混合物を使用し、かつ細径化により配線作業も容易です。
●10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Linkの性能を十分に生かします。
●ご希望の長さに切断し、即納致します。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.0mm, 8.0mm
重量	60kg/km, 65kg/km
標準価格	お問い合わせください

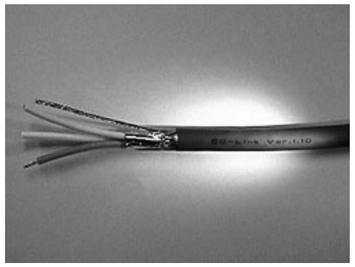
問合せ先

〒574-0064
大阪府大東市御領1丁目10番1号
日本電線工業株式会社
TEL:072-871-0364　FAX:072-871-0341
<E-mail> sales@nihondensen.co.jp
<URL> http://www.nihondensen.co.jp/

日本電線工業株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

CCNC-SB110H　CC-Link　Ver.1.10対応専用ケーブル



特長

●難燃・耐油・耐熱性能に優れ、柔軟性と細径化により配線作業が容易です。
●10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver.1.10の性能を十分に発揮します。
●ご希望の長さに切断し、即納致します。
●UL/c-UL規格に対応（AWM Style2464）

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm
重量	7.0kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒574-0064
大阪府大東市御領1丁目10番1号
日本電線工業株式会社
TEL:072-871-0364　FAX:072-871-0341
<E-mail> sales@nihondensen.co.jp
<URL> http://www.nihondensen.co.jp/

CCNC-SB110H ＋ PW　CC-Link　Ver.1.10対応　電源内蔵複合ケーブル

特長

●CCNC−SB110H（Ver.1.10対応標準ケーブル）とDC電源線を複合化し、1本のケーブルで通信と電源供給を可能にした省配線を実現します。

●10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver.1.10の性能を十分に発揮します。

●外被には、柔軟性と耐油・耐熱性能に優れた鉛フリーのビニル混合物を使用しています。

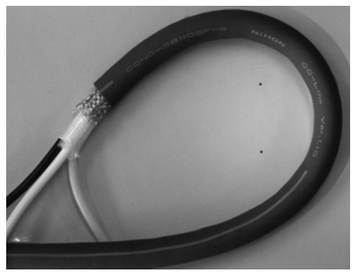
●販売条長は100m。またはその倍数になります。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約12mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒574-0064
大阪府大東市御領1丁目10番1号
日本電線工業株式会社
TEL:072-871-0364　　FAX:072-871-0341
<E-mail> sales@nihondensen.co.jp
<URL> http://www.nihondensen.co.jp/

CCNC-SB110SF-5 CC-Link Ver.1.10対応　可動部用ケーブル



特長

●導体には、可とう性に優れた複合軟銅より線を使用しています。

●外皮には、柔軟性と耐油・耐熱性を有する鉛フリーのビニル混合物を使用しています。

●10Mbpsの高速伝送に対応し、CC-Link Ver.1.10の性能を十分に活かします。伝送距離は標準ケーブルの50%です。（例：10Mbps時 最大50m）

●ご希望の長さに切断し、即納致します。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約8.0mm
重量	75kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒574-0064
大阪府大東市御領1丁目10番1号
日本電線工業株式会社
TEL:072-871-0364　　FAX:072-871-0341
<E-mail> sales@nihondensen.co.jp
<URL> http://www.nihondensen.co.jp/

CC-Link専用ケーブル、端末加工ケーブル、端末加工部品セット

各種CC-Link専用ケーブルおよび端末加工済ケーブル、端末加工部品セットを取り揃えております。

特長

●CC-Link用通信ケーブルの両端が加工済みであり、即座に配線が可能（丸形、Y形圧着端子、マーカーチューブ、シールド用絶縁チューブ、収縮チューブ付き）

●端子加工部品セットにより、ケーブル50本分の端末加工部品の一括手配が可能

●CC-Link用通信ケーブルを6種類用意
（専用ケーブル、高性能ケーブル、耐震ケーブル、耐寒ケーブル、Ver1.10対応ケーブル、電源線内蔵ケーブル）

仕様

品　名	専用ケーブル	高性能ケーブル	耐震ケーブル	耐寒ケーブル	110Ωケーブル	電源線入りケーブル*
発注形名	FA-CBL200SB	FA-CBL200SBH	FA-CBL200SBZ	FA-CBL200LTSB	FA-CBL200PSBH	FA-CBL100PWPSBH
対応バージョン	Ver.1.00				Ver.1.10	Ver.1.10
外径寸法	約7.0mm	約8.0mm	約8.0mm	約7.0mm	約7.6mm	約12.0mm
重量	約13kg/200m	約12kg/200m	約14kg/200m	約13kg/200m	約14kg/200m	約16kg/100m

標準価格

三菱電機（株）の機器代理店へお問い合わせください。

問合せ先

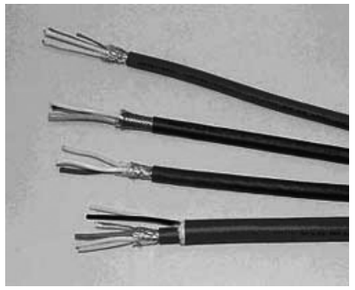
三菱電機エンジニアリング株式会社
東日本営業所 TEL.03-3288-1729　　FAX.03-3288-1575
中日本営業所 TEL.052-565-3435　　FAX.052-541-2558
西日本営業所 TEL.06-6347-2985　　FAX.06-6347-2983
中国営業G　TEL.082-248-5390　　FAX.082-248-5391
九州支店　　TEL.092-721-2202　　FAX.092-721-2109
技術的なお問い合わせは
産業システム事業部（PC技術部）　TEL.052-723-8058　FAX.052-723-8062
ホームページURL：http://www.mee.co.jp/
製品案内ホームページURL：http://www.mee.co.jp/pro/

三菱電機システムサービス株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル(固定部用、高可動部用、可動部用、電源線内蔵型)

種々の使用環境に応じたバリエーションを用意しております。
固定部用FANC-110SBH及び高可動部用SCC110-HMV-7はUL規格適合品です。



特長

●固定部用：FANC-110SBH
アルミテープと錫メッキ軟銅線編組の併用により優れた遮へい特性を発揮します。

●高可動部用：SCC110-HMV-7
屈曲特性の優れた絶縁体(ETFE) と素線構造により、100万回*1の高屈曲性能を実現しました。(*1 規定条件下での測定値です。)

●可動部用：FANC-110SBZ-5
編組密度を高めることにより、屈曲特性と遮へい性を両立させています。

●電源線内蔵型：PW110SBH
ユニットへの電源も同時に配線できる電源線を内蔵した複合タイプです。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm, 8.0mm, 12.0mm
重量	70kg/km ～
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

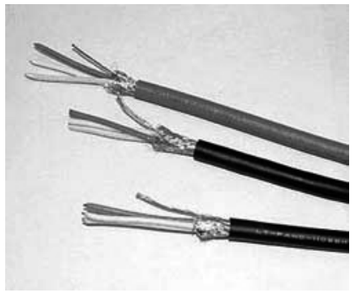
<URL> http://www.melsc.co.jp/

三菱電機システムサービス株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

Ver. 1.10対応CC-Link専用ケーブル (エコケーブル、屋外配管固定部用、低温固定部用)

種々の使用環境に応じたバリエーションを用意しております。



特長

●エコケーブル：EM110SBH
外被に難燃性ポリオレフィンを使用した、環境にやさしいケーブルです。

●屋外配管固定部用：WR110SBH
外被にポリエチレンを使用した、耐候性に優たケーブルです。
(配管・屋外軒下用途)

●低温固定部用：LT110SBH
外被に耐寒性ビニルを使用し、低温下でも硬化しづらいケーブルです。
使用温度範囲：-40 ～ 60℃

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10/Ver.2.00
外形寸法	ケーブル外径 約7.6mm, 8.1mm
重量	70kg/km
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

フエニックス・コンタクト株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

CC-Link対応　M12バスコネクタ　SACシリーズ

あらゆる環境に耐えるタフで柔軟なバリエーション

特長

●CC-Link対応ケーブル付M12コネクタ　SAC-4P-…CCLシリーズ
●保護等級IP67
●現場対応のスプリング接続　SACC-M12…シリーズ
●配線用各種工具も準備
●SPEEDCON仕様も別途対応

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	ケーブル外径 約7.7mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

フエニックス・コンタクト株式会社　CT販売促進グループ　担当 野澤
TEL 045-471-0030 E-mail:mnozawa@phoenixcontact.co.jp
http://www.phoenixcontact.co.jp

吉野川電線株式会社

CC-Link ケーブル・コネクタ

RIV-S050C03S-7 CC-Link Ver.1.10対応ケーブル (高可動部用)

ハイレベルな耐久性を保持しつつ、標準ケーブルの７０%の伝送距離を実現したハイスペックケーブルです。

特長

●伝送可能距離はVer1.10標準ケーブルの70%です。
(10Mbps時　最大70m)
●耐屈曲性向上品
±90° 屈曲往復結果：100万回以上
(支持棒φ10･荷重1kg)
●移動U字屈曲(ケーブルチェーンなど) でご使用の場合の弊社推奨曲げ半径Rは7d以上(d：ケーブル外径)
●耐油・耐熱・難燃性 仕様となっています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	ケーブル外径 約8mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒761-0493
香川県高松市小村町331
吉野川電線株式会社
TEL：087-847-5161 FAX：087-847-9484
<E-mail> info@yoshinogawa.co.jp
<URL> http://www.yoshinogawa.co.jp

MELSEC OPC Server

CC-Link ボードに対応したOPC Serverです。

特長

●OPCDataAccess2.0に対応したOPCサーバです。OPCDA2.0の仕様に適合しています。

●三菱電機社製CC-Linkボード（A80BD-J61BT11/13）に対応しています。

●CC-Link以外にEthernet、計算機リンク接続が可能です。

●OPCに対応した各種SCADAと組み合わせて使用することが可能です。

局種	
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	58,000円（税別）

問合せ先

〒615-8501
京都市右京区西京極豆田町29
株式会社たけびし　制御技術部
TEL:075-325-2171　FAX:075-325-2273
<E-mail>　fa-support@takebishi.co.jp
<URL>　http://www.faweb.net

MELSECインターフェースボード対応I/O Server

Wonderware InTouch/InSQL対応のCC-Link通信ドライバです。

特長

●CC-Linkデバイスww/Wrはじめ、シーケンサのデバイスにもアクセスできます。

●米国Wonderware社製SCADA「InTouch」および高速リレーショナルデータベース「InSQL」に対応しています。
また、Visual Basic、EXCELも使用可能です。

●MELSECNET10/H、A-BUSボード、ACPUボードにも対応しています。

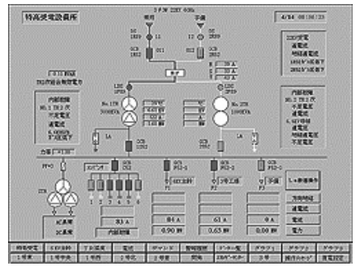
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	68,000円（税別）

問合せ先

〒615-8501
京都市右京区西京極豆田町29
株式会社たけびし　制御技術部
TEL:075-325-2171　FAX:075-325-2273
<E-mail>　fa-support@takebishi.co.jp
<URL>　http://www.faweb.net

HMI開発用ソフト　モニターメーカー看太郎32

Web監視・リモートメンテナンスシステムを強力にサポート



特長

●CC-Linkと高速・円滑なデータ共有を実現

●Webでのグラフィック監視、収集データの閲覧が可能

●E-MAILアラーム送信、遠隔操作が可能

●ユーザー作成のプログラムをグラフィック画面に貼り付け可能

●帳票作成がプログラムレスで容易に実現

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

株式会社椿本チエイン
マテハン事業部　情報機器販売グループ
TEL：075-956-8450　FAX:075-954-1139
<URL> http://www.tsubakimoto.co.jp

CC-Link V2ラインモニタ HM-CC90（CC miechan）

世界初 本格派CC-Link V2ラインモニタ。
CC-Link V2のノード開発者必携！　設計・構築時や運用時のトラブル解析に！

特長

●小型で軽量、しかも専用電源は、不要

●優れたPC併用タイプCC-Link基本フォーマットに準じた画面表示

●プロトコルも解るヘルプ機能搭載

●Ver.2.0対応ノードやエラーフレームを、見易く色分け表示

●回線に悪影響を与えず（非干渉的に）キャプチャ

●大容量（MAX10億フレーム）キャプチャ機能

●全てのフレームをキャプチャ／非フレームデータも表示

●μsオーダのタイムスタンプ

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	Ver.1.00/1.10/1.11/2.0 （混在も対応）
外形寸法	約29×92×61.4mm （高さ×幅×奥行）
重量	約150g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

商品営業部
TEL　03-3779-2190
FAX　03-3779-2198
<E-mail> miechan@bits.co.jp
<URL> http://www.bits.co.jp/hm/

GX Configurator-CC SW□D5C-J61P CC-Link用 コンフィギュレータ

特長

●Aシリーズのマスタユニットのマスタパラメータ設定ができます。

●Q、QnA、Aシリーズのマスタユニットに接続されているリモートデバイス局のパラメータのアップロード／ダウンロード、モニタ、テストができます。

●Aシリーズのマスタユニットを経由してAJ65BT-R2のバッファメモリの設定が可能

●充実した診断機能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	60,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

GX Developer SW□D5C-GPPW MELSEC プログラミングソフト

特長

●QCPU（Qモード）、QnAでは、GX Developer の「ネットワークパラメータ（CC-Link）」でパラメータ設定することにより、シーケンスプログラムなしで、パラメータ設定ができます。

●Q、QnA、Aでは、GX Developerの「CC-Link診断」でネットワークモニタができます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	150,000円

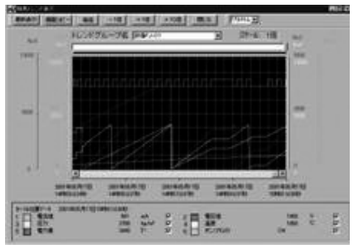
問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

MP1-DAQ 三菱汎用シーケンサMELSEC対応データ収集 パソコンソフトウエアパッケージ

FA/PA設備に最適　即戦力LOGGER



特長

●多用途にすぐ使え、高速データ収集を実現

●各種データベースへのリアルタイム書込み

●多様なCSVファイル出力

●グラフィック画面を簡単に作成

●各種シーケンサネットワークに接続
（MELSECNET/10、MELSECNET/H、Ethernet、CC-Link、RS-232C）

●発生警報に対応した復旧マニュアル、レシピ等の選択表示

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

〒461-8670
名古屋市東区矢田南五丁目1番14号
三菱電機メカトロニクスソフトウエア株式会社
TEL: 052-723-1812, FAX: 052-723-7987
<URL> http://www.msw.co.jp/

AJ65BT-G4-S3 周辺機器接続ユニット

特長

●CC-Link経由による遠隔操作ができます。
CC-Link上の離れて設置されたQCPU/QnACPU/ACPUに対して、周辺機器からPC書込み/PC読出し/モニタ/テストなどのオンライン操作が可能

●各種周辺機器の接続ができます。
MELSECシーケンサプログラミングソフトウェア搭載の周辺機器を接続が可能

局種	インテリジェントデバイス局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	
外形寸法	80(W)×170(H)×63.5(D)mm
重量	0.36kg
標準価格	90,000円

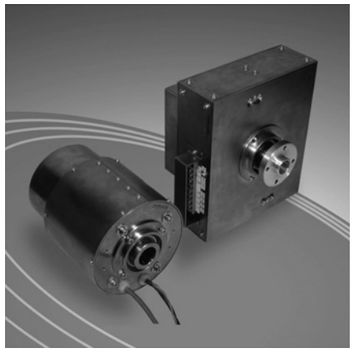
問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

バウムカプラ3TA, 3TBシリーズ（CC-Link対応スリップリング）

回転体への信号・電力の伝達が可能な、オーダーメイドによるスリップリング“バウムカプラ”。スリップリングでお困りの方に、ご提案いたします。



特長

●回転体への信号、通信、大電力の伝達が可能です。

●オーダーメイドですので、設置スペースや電気仕様まで、機械に合わせて一品一様にお応えします。

●銀合金接点方式により微少信号から大電力（モータ電源など）まで同時通電が可能です。

●100万回転までメンテナンス不要。定期的な接点グリスの塗布により最長2000万回転まで使用可能です。

●極数が最大200極まで対応が可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒460-8302　名古屋市中区大須3-31-28
エヌエスディ株式会社
TEL: 052-261-2331 FAX: 052-263-4189
<E-mail> s-info@nsdcorp.co.jp　<URL> http://www.nsdcorp.co.jp

SRC-CC7P　CC-Link対応スリップリングシステム

回転体との通信のやりとり、給電を確実にこなすスリップリングシステムです。

特長

●回転体への信号伝達、通信が可能です。

●CC-Linkマスター局から通信を受け回転体への各種センサー、I／O機器の使用が可能です。

●回転体への高速データ転送が可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	φ180×140L
重量	約3kg
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

協栄電機株式会社
〒561-0824　大阪府豊中市大島町2-4-3
TEL：06-6336-6161　FAX：06-6336-6166
<E-mail> info@kyoeidenki.jp
<URL> http://www.kyoeidenki.jp

絶縁被覆付センターピン棒形圧着端子

端子台最小ピッチ4.8mm定格 電流17A 電圧300V

特長

●棒部が端子の中心にあり、絶縁部も機器内に納まります。

●HS（ハイソリッド）製法で棒部のみ硬度が高く曲がりにくい。

●端子ポケット付専用工具で、常に定位置圧着作業が出来ます。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

大阪市鶴見区鶴見1-3-58
株式会社　ニチフ端子工業
TEL：06-6911-1411　FAX：06-6911-6822
<E-mail> info@nichifu.co.jp
<URL> http://www.nichifu.co.jp

AJ65SBT-RPT リピータ（T分岐）ユニット

特長

●CC-Linkシステムにおいて T分岐配線ができます。
本ユニットをCC-Linkシステムのユニット間に配置することにより、すべての伝送速度（10Mbps、5Mbps、2.5Mbps、625Kbps、156Kbps）のCC-Linkシステムにおいて T分岐配線をすることができます。

●CC-Linkシステムにおける伝送距離の延長が実現できます。
本ユニットを使用することにより、CC-Linkシステムの伝送距離を延長できます。また、本ユニットを複数台使用することにより、10段までの伝送距離を延長できます。

局種	局種なし
占有局数	ー
CC-Linkバージョン	
外形寸法	87.3(W)×54(H)×40(D)mm
重量	0.2kg
標準価格	24,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65SBT-RPS AJ65SBT-RPG 光リピータユニット

特長

●CC-Linkシステムにおける伝送距離の延長が実現できます。
AJ65SBT-RPS（SI/QSI形光ファイバケーブル用）またはAJ65SBT-RPG（GI形光ファイバケーブル用）の同一製品を2台組み合わせて使用することにより、CC-Linkシステムの伝送距離を延長できます。また、本ユニットを複数組使用することにより最大3段まで（AJ65SBT-RPGを使用する場合は最大2段まで）伝送距離を延長できます。

●CC-Linkシステムにおいて T分岐配線ができます。
本ユニットをCC-Linkシステムのユニット間に配置することにより、CC-Linkシステムにおいて T分岐配線をすることができます。

●ノイズに強い安定したシステム
分岐および延長に使用するケーブルに、光ファイバケーブルを使用しますのでノイズによるトラブルを回避しやすくなり、システムの安定性を向上させることができます。

局種	
占有局数	ー
CC-Linkバージョン	
外形寸法	118(W)×54(H)×40(D)mm
重量	0.2kg
標準価格	40,000円, 130,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65FBTA-RPH　薄形防水タイプリピータハブ

特長

●1ユニットで8支線のスター配線が可能
CC-Linkの全ての通信速度にて、最大8支線（セグメント）までのスター配線接続が可能です。

●リピータ機能により各支線に最大1200m、さらに2段階接続で延長可能
各支線（セグメント）の最大伝送距離は、最大で1200m（156Kbps時）まで延長できます。各支線にハブを接続することで、さらに延長することも可能。

●防水構造で盤外への設置が可能
IP67の防水、防塵構造のため盤外への設置が可能となり、施工性の向上や施工コストの削減を図ることができます。

●既設への追加が容易に可能
既設に追加でき、柔軟なネットワーク構築が可能です。

局種	局種なし
占有局数	ー
CC-Linkバージョン	
外形寸法	60(W)×200(H)×48(D)mm
重量	
標準価格	75,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

防水形T分岐ユニット、各種防水コネクタ、防水コネクタ付ケーブル

CC-Link専用ケーブルの防水によるT分岐および各種配線が可能です。

特長

- ●防水形T分岐ユニットは通信線専用と電源線内蔵用を用意
- ●防水形T分岐ユニットは、ネジによる水平・垂直の2方向取付が可能
- ●防水コネクタ(IP67) による制御盤からの配線およびケーブルの中継が可能
- ●防水コネクタは着脱が容易

仕様

品名	汎用防水形T分岐ユニット	
	4芯用	7芯用
形名	FA-TW43	FA-TW73
重量	170g	

汎用防水コネクタ

形名	FA-20□ □□ ＊ 記号　使用ケーブル外径（注） 6：φ5.5～φ6.3 8：φ7.0～φ8.5 10：φ8.6～φ10.5 12：φ10.6～φ12.5 M：オス F：メス P：プラグ（制御盤ケーブル用） R：レセプタクル（制御盤用）（注） Ad：アダプタ（ケーブル中継用） 4：4芯用 7：7芯用
	ご注文の際は使用するケーブルケーブル外径に適合する記号をご記入ください。レセプタクルにはケーブル外径の記号は必要ありません。 例1）：FA-207-AdF12

防水コネクタ付きケーブル

形名	FA-CBL□□ □□□□ □ □□ M：片側オスコネクタ付き F：片側メスコネクタ付き MF：両側オス、メスコネクタ付き 4：4芯コネクタ付き 7：7芯コネクタ付き SB：CC-Link専用ケーブル (FA-CBL200SB) SBH：CC-Link専用高性能ケーブル (FA-CBL200SBH) PSBH：CC-Link専用110Ωケーブル (FA-CBL200PSBH)Ver.1.10に対応 PWSB：CC-Link専用電源線入りケーブル (FA-CBL100PWSB) 01：1m 03：3m 05：5m 10：10m 20：20m 30：30m
	例2）FA-CBL01PWSB7MF（両端7芯オス、メスコネクタ付きCC-Link専用電源線入りケーブル　1m品）
ケーブル長の種類	1/3/5/10/20/30m

標準価格

お問い合わせください

問合せ先

三菱電機エンジニアリング株式会社
東日本営業所 TEL.03-3288-1729　FAX.03-3288-1575
中日本営業所 TEL.052-565-3435　FAX.052-541-2558
西日本営業所 TEL.06-6347-2985　FAX.06-6347-2983
中国営業G　TEL.082-248-5390　FAX.082-248-5391
九州支店　TEL.092-721-2202　FAX.092-721-2109
技術的なお問い合わせは
産業システム事業部（PC技術部）　TEL.052-723-8058　FAX.052-723-8062
ホームページURL：http://www.mee.co.jp/
製品案内ホームページURL：http://www.mee.co.jp/pro/

FA-TK72　簡易形T分岐ユニット

CC-Linkの各種ケーブルに対応可能な分岐ユニットです。

特長

- ●CC-Linkの3芯および5芯専用ケーブルのT分岐接続が可能
- ●電源内蔵ケーブル使用時、電源は、最大8Aまで使用可能
- ●終端抵抗は、スイッチにより容易に設定可能
- ●端子台が個々に着脱可能
- ●ネジおよびDINレール取付けが可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	115g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

三菱電機エンジニアリング株式会社
東日本営業所 TEL.03-3288-1729　FAX.03-3288-1575
中日本営業所 TEL.052-565-3435　FAX.052-541-2558
西日本営業所 TEL.06-6347-2985　FAX.06-6347-2983
中国営業G　TEL.082-248-5390　FAX.082-248-5391
九州支店　TEL.092-721-2202　FAX.092-721-2109
技術的なお問い合わせは
産業システム事業部（PC技術部）　TEL.052-723-8058　FAX.052-723-8062
ホームページURL：http://www.mee.co.jp/
製品案内ホームページURL：http://www.mee.co.jp/pro/

ワンタッチ式変換ユニット　FA-CB*

CC-Linkのコネクタ式I/Oユニット（入力ユニットAJ65SBTCF1-32D、AJ65BTC1-32D
出力ユニットAJ65SBTCF1-32T、AJ65BTC1-32T）とセンサー、負荷との配線工数を大幅に削減

特長

- ●32点の入出力信号をケーブル1本で簡単接続。8、16点単位に分け、分散配置が可能
- ●ワンタッチコネクタにより、センサー等の着脱が容易。かつ電線の被覆を剥かずに圧着接続可能
- ●2線式、3線式いずれのセンサーとも接続が可能
- ●DINレール、又はネジによる取付けが可能

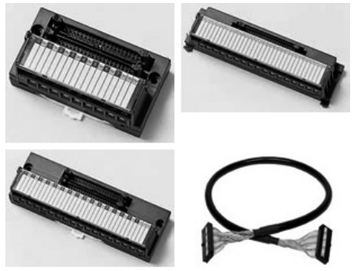
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	FA-CB8XY*　：90(W)×50(H)×41(D)mm FA-CB16XY*：148(W)×50(H)×41(D)mm
重量	FA-CB8XY*：80(g)、 FA-CB16XY*：114(g)
標準価格	三菱電機(株) の機器代理店へお問い合わせください

問合せ先

三菱電機エンジニアリング株式会社
東日本営業所 TEL.03-3288-1729　FAX.03-3288-1575
中日本営業所 TEL.052-565-3435　FAX.052-541-2558
西日本営業所 TEL.06-6347-2985　FAX.06-6347-2983
中国営業G　TEL.082-248-5390　FAX.082-248-5391
九州支店　TEL.092-721-2202　FAX.092-721-2109
技術的なお問い合わせは
産業システム事業部（PC技術部）　TEL.052-723-8058　FAX.052-723-8062
ホームページURL：http://www.mee.co.jp/
製品案内ホームページURL：http://www.mee.co.jp/pro/

端子台式変換ユニット　FA-TB*

CC-Linkのコネクタ式I/Oユニット（入力ユニットAJ65SBTCF1-32D、AJ65BTC1-32D　出力ユニットAJ65SBTCF1-32T、AJ65BTC1-32T　入出力ユニットAJ65SBTCF1-32DT、AJ65VBTCF1-32DT1）とセンサー及び負荷との接続用端子台ユニット



特長

●32点の入出力信号を8、16点単位に分け、分配配置が可能（8点、16点分散タイプ）

●端子はセルフアップネジを採用しており、丸型圧着端子の取付けが容易

●2線式、3線式センサーからの直接接続が可能（8点、16点分散タイプ）

●DINレール、又はネジによる取付けが可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	FA-TB8XY* ：90(W)×50(H)×41.5(D)mm FA-TB16XY*：148(W)×50(H)×41.5(D)mm FA-TB32XY/16X16Y：156(W)×40(H)×42.5(D)mm
重量	FA-TB8XY*：114(g)、FA-TB16XY*：177(g)、FA-TB32XY/16X16Y：156(g)
標準価格	三菱電機（株）の機器代理店へお問い合わせください

問合せ先

三菱電機エンジニアリング株式会社
東日本営業所 TEL.03-3288-1729　FAX.03-3288-1575
中日本営業所 TEL.052-565-3435　FAX.052-541-2558
西日本営業所 TEL.06-6347-2985　FAX.06-6347-2983
中国営業G　TEL.082-248-5390　FAX.082-248-5391
九州支店　TEL.092-721-2202　FAX.092-721-2109
技術的なお問い合わせは
産業システム事業部（PC技術部）　TEL.052-723-8058　FAX.052-723-8062
ホームページURL：http://www.mee.co.jp/
製品案内ホームページURL：http://www.mee.co.jp/pro/

MFP1 MFP2 MFP3 CC-Link専用通信LSI

CC-Link対応機器の開発が容易。

特長

●通信プロトコルを意識することなく、CC-Link対応機器が容易に開発できます。
MFP1（マスタ/ローカル、インテリジェントデバイス局用）

●通信プロトコルを内蔵し、外部CPUとは2ポートRAM経由でアクセスするだけで、通信プロトコルを意識することなく、ビット情報（デジタル入出力）、ワード情報（リモートレジスタ）、メッセージの伝送ができます。

●MFP2（リモートI/O局用）
通信プロトコルをすべて内蔵しているため、CPUレスでビット情報（デジタル入出力）を扱う機器が容易に開発できます。

●MFP3（リモートデバイス局用）
通信プロトコルを内蔵し、外部CPUとは2ポートRAM経由でアクセスするだけで、通信プロトコルを意識することなく、ビット情報（デジタル入出力）及びワード情報（リモートレジスタ）を扱う機器が容易に開発できます。

仕様

品　名	MFP2		MFP3	
発注形名	A6GA-CCMFP2N 60F	A6GA-CCMFP2N 300F	A6GA-CCMFP3N 60F	A6GA-CCMFP3N 300F
用途	リモートI/O局用		リモートデバイス局用	
梱包単位	60個入り	300個入り	60個入り	300個入り
LSI外形	QFP（Quad FLAT Package）100ピン 14×14mm BODY ピン間0.5mm			

MFP：Mitsubishi Field-network Processor

ご留意事項

■ 本通信LSIのご購入には、CC-Link協会（CLPA）への入会（レギュラー会員以上）が必要です。

■ MFP1は別途ライセンス契約が必要です。

問合せ先

本社機器営業部　03-3218-6760　北陸支社　076-233-5502
北海道支社　011-212-3794　中部支社　052-565-3314
東北支社　022-216-4546　豊田支店　0565-34-4112
福島支店　024-923-5624　関西支社　06-6347-2882
関越支社　048-600-5835　中国支社　082-248-5445
新潟支店　025-241-7227　四国支社　087-825-0055
神奈川支社　045-224-2624　九州支社　092-721-2247
<MELFANSWebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

AJ65MBTL1N-□形 組込み形I/Oモジュール

超小形の基板直接取付けタイプ、自由で効率的な設計が可能

特長

●超小型タイプ
●取付はピンヘッダによる接続方式
●カスケード接続が可能
●ノイズフィルタなどの対策強化が可能
●電源部はトランス絶縁、外部I/Oとの接続はフォトカプラ絶縁
●保護機能の充実

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	22,000円～

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

Q50BD-CCV2形インタフェースボード

特長

●マスタ局、待機マスタ局、ローカル局、インテリジェントデバイス局が容易に開発できます。ユーザ基板にインタフェースボードを装着することにより、CC-Linkマスタ局、待機マスタ局、ローカル局、インテリジェントデバイス局の機能を実現することができます。

●CC-Link Ver.2に対応
CC-Link Ver.2対応では、1ネットワークあたり、RX/RYを最大8192点、RWr/RWwを最大2048ワードまでサイクリック点数が拡張できます。また、従来仕様(Ver.1)との互換性もあります。

●省スペース
基板寸法70mm×80mmの小形基板です。

●汎用バスインタフェースで容易にユーザ基板上の回路と通信できます。ユーザ基板とインタフェースボードとのインタフェースは、一般のメモリ制御信号(アドレスバス、データバス、リード、ライト等)ですので、ユーザ基板との通信が容易です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	70.0×80.0mm
重量	0.03kg
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

KEC-U229-7 基板実装用端子台

CC-Link接続機器用基板実装型端子台です。

特長

●ねじアップ式ツーピース端子台です。
●ねじアップ方式により配線作業の大幅な省力化が可能です。
●フィンガープロテクト採用により安全確保に優れています。

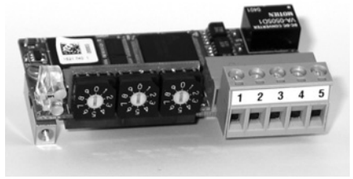
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒399-4117
長野県駒ヶ根市赤穂497-122
株式会社北澤電機製作所　第三営業部　営業三課
TEL: 0265-82-3161 FAX: 0265-82-3353
<E-mail> kew1@mail.mind.ne.jp

COM-CA-CCS　CC-Link スレーブ組込み通信モジュール

OEM対応組込み通信モジュール、CC-Link機器の開発を迅速且つ低コストで実現します。



特長

●コンパクトで堅牢な機械的構造
(サイズ：70×30×16mm)
●フィールドバスコネクタ/LEDはモジュールまたはホストボード上
●デュアル・カラー LED採用
●迅速なマーケットへのリリース
●自社開発コストの削減
●簡易なコンフィグレーション
●MFP3テクノロジー
●低電圧3.3V

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	Ver.1.10
外形寸法	70×30×15mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

ヒルシャー・ジャパン株式会社
〒160-0022
東京都新宿区新宿1-3-8　YKB新宿御苑ビル3F
TEL:03-5362-0521
FAX:03-5362-0522
＜E-mail:info@hilscher.jp ＞
＜URL:http://www.hilscher.com ＞

ABS-CCL　AnyBus-S CC-Linkスレーブモジュール

CC-Linkスレーブ機器開発を迅速に実現する機器組込式モジュール

特長

- ●コンパクトなクレジットカードサイズ(86×54×15mm)
- ●リモートデバイス用プロファイルを全てサポート
- ●128点のI/Oデータ及び16ワードのI/Oデータサポート(CC-Link V.1)
  896点のI/Oデータ及び128ワードのI/Oデータサポートx(CC-Link V.2)
- ●占有局数：1～4
- ●FLASHでの保存/ロードコンフィグレーションサポート
- ●ボーレート：156Kbit/s～10Mbit/s

局種	
占有局数	1-4
CC-Linkバージョン	Ver.1 / Ver.2
外形寸法	15(H)x86(W)x54(D)
重量	43g
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒222-0033神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
NARA BUILDING Ⅱ 9F
HMS INDUSTRIAL NETWORKS
TEL:045-478-5340
FAX:045-476-0315
<E-Mail> jp-sales@hms-networks.com
<URL> http://www.hms-networks.com

ABCC-CCL　AnyBus-CompactCom　CC-Linkスレーブモジュール

機器製品のCC-Link対応をPCカードのイメージでプラグインで実現

特長

- ●CFコネクタ経由で搭載機器製品とメカ的に接続
- ●DPRAM経由で搭載機器製品とソフト的に接続
- ●RoHS対応
- ●CC-Link認証取得
- ●他のフィールドバス、イーサーネットと共通なインターフェース
- ●サンプルコード、搭載用ハード等をパッケージした開発支援ツールを用意

局種	
占有局数	1～4局
CC-Linkバージョン	Ver.1&2
外形寸法	50×22×52
重量	20kg
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

〒222-0033神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-8
NARA BUILDING Ⅱ 9F
HMS INDUSTRIAL NETWORKS
TEL:045-478-5340
FAX:045-476-0315
<E-Mail> jp-sales@hms-networks.com
<URL> http://www.hms-networks.com

FX2N-64CL-M形　マスターユニット

FXシーケンサをCC-Link/LTシステムのマスター局にするユニットです。

特長

- ●マスタユニットと各リモートI/Oユニットは専用コネクタで簡単に接続でき、省配線が図れます。
- ●最大64局のリモートI/Oユニットが接続できます。
- ●リモートI/Oユニットには、一般のX(入力)、Y(出力)のデバイスが割付けられ、汎用入出力同様のプログラムで動作します。
- ●2点、4点のリモートI/Oユニットを使用してもデバイス番号が連続した番号に割付けられるため、効率的なI/O割付けができます。

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	90×43×87mm
重量	0.15kg
標準価格	30,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

FX3UC-32MT-LT形　マイクロシーケンサ

CC-Link/LT用マスタ機能を標準装備、マイクロシーケンサの常識を超えた高速、高性能シーケンサ

特長

- ●基本性能を大幅に向上
- ●基本命令、応用命令を強化、演算性能を大幅にスピードアップ、また64kステップのRAMメモリを標準搭載、プログラムの大容量化にも対応
- ●業界最高水準の機能群を複合化
  最高100kHz 3軸独立の位置決め、6点同時100kHzの高速カウント機能を搭載
- ●業界初、漢字表示ディスプレーモジュールを標準装備
- ●アナログ機能を一段と強化
  プログラムレスにアナログ制御ができるアナログ入力/出力用特殊アダプタを4台接続可能
  PID命令ほか、数値演算機能も大幅に強化
- ●通信機能を強化
  汎用通信ポートを2ch拡張でき、通信ポートを最大3chまで拡張可能
- ●リモートI/Oユニットには、一般のX(入力)、Y(出力)のデバイスが割付けられ、汎用入出力同様のプログラムで動作

局種	マスタ局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	90(H)×55(W)×87(D)mm
重量	0.25kg
標準価格	80,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社 | CC-Link/LT | PLC

Qシリーズ用マスタユニット

特長

●高速応答性　1.2ms(2.5Mbps時)

●大容量のI/O制御が可能
　最大2048点のI/O制御が可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	
標準価格	34,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社 | CC-Link/LT | PLC

ブリッジユニット（CC-Link用）

特長

●CC-LinkとCC-Link/LTを組合せて各階層に応じた最適ネットワークを構成

●Aシリーズ、QシリーズでCC-Link/LTが使用可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局/4局/8局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	0.09kg
標準価格	34,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社 | CC-Link/LT | デジタル I/O

ネジ端子台タイプ　リモートI/Oユニット

特長

●業界最小クラスの小形サイズ

●接続先が一目でわかる名板付き端子台カバー

●プラスコモン/マイナスコモン共有の入力ユニット

●2線式センサや負荷がそのまま接続できる端子台構造

局種	リモートI/O局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	
標準価格	16,000円～

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社 | CC-Link/LT | デジタル I/O

センサコネクタタイプ　リモートI/Oユニット

特長

●業界最小クラスの小形サイズ

●センサの取付けが簡単なオープンセンサコネクタを採用

●通信コネクタを外すだけでユニット交換が可能

局種	リモートI/O局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	
標準価格	25,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

MILコネクタタイプ　リモートI/Oユニット

特長

- ●業界最小クラスの小形サイズ
- ●リレーターミナルや端子台交換ユニットへの接続も簡単なMILコネクタ
- ●コネクタを外すだけでユニット交換が可能

局種	リモートI/O局
占有局数	
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	
標準価格	26,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

ケーブルタイプ　リモートI/Oユニット

特長

- ●業界最小クラスの小形サイズ
- ●ケーブルと同様にダクト内への収納が可能
- ●通信ケーブルと外部機器接続ケーブルが一体形で配線が簡単

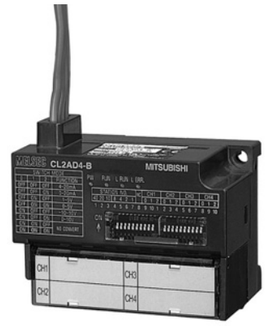
局種	リモートI/O局
占有局数	1局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	65(H)×20(W)×12(D)mm
重量	0.07kg
標準価格	8,500円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

CL2AD4-B　ネジ端子台タイプ　アナログーデジタル変換ユニット



特長

- ●CC-Link D/A変換ユニットと比べ小型化
- ●チャンネルごとに入力レンジの切換えが可能
- ●4つの変換方式
- ●入出力占有点数（占有局数）が変更可能
- ●操作性、メンテナンスの向上
- ●簡易防塵形状による信頼性の向上
- ●ユニット取付け方向は6方向に取付けが可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	4局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	0.15kg
標準価格	55,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

CL2DA2-B　ネジ端子台タイプ　デジタルーアナログ変換ユニット

特長

- ●CC-Link D/A変換ユニットと比べ小型化
- ●チャンネルごとに出力レンジの切換えが可能
- ●交信断時のアナログ出力保持／クリアの設定が可能
- ●入出力占有点数（占有局数）が変更可能
- ●操作性、メンテナンスの向上
- ●簡易防塵形状による信頼性の向上
- ●ユニット取付け方向は6方向に取付けが可能

局種	リモートデバイス局
占有局数	2局
CC-Linkバージョン	—
外形寸法	
重量	0.15kg
標準価格	57,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

FANC-Z/LT　4×0.75mm^2　CC-Link/LT対応可動部用ケーブル

CC-Link/LT対応の可動部用ケーブルです。

特長

●細線化した軟銅複合より線を導体に使用しており、左右屈曲部やケーブルベア等、可動部分でのご使用が可能です。

●外被には耐油・耐熱性ビニル混合物を使用しています。

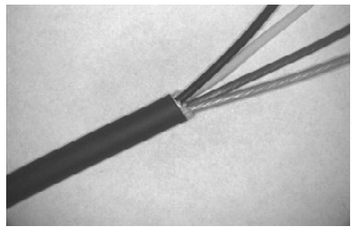
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	ケーブル外径 約6.9mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒103-0023
東京都中央区日本橋本町4-13-10（日本橋中野ビル6Ｆ）
倉茂電工株式会社　東京支店
TEL:03-5644-7601　　FAX:03-5644-8231
<E-mail>　eigyo@kuramo.co.jp
<URL>　http://www.kuramo.co.jp

CM/LT（2586）　CC-Link/LT対応可動部用ケーブル

CC-Link/LT対応の可動部用ケーブルです。



特長

●UL規格認定品です（スタイル2586）。

●耐油・難燃性に優れた外被を使用しています。

●ロボットケーブルと同等の屈曲性能を有しています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	ケーブル外径 約7mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

大電株式会社
情報電線部 営業課　0942-51-2121
東京営業所　　03-5805-5885
名古屋営業所　　052-968-1710
大阪営業所　　06-6229-1983
<E-mail> jyoden@dyden.co.jp
<URL> http://www.dyden.co.jp

CC-Link/LT専用フラットケーブル　CL9-FL4-18

特長

●コスト低減
専用フラットケーブルを使用することにより配線工数が軽減され、配線コストを低減することが可能です。

●誤配線防止
裏表非対称のケーブル形状のため、逆さまに接続するとコネクタが閉まりません。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

CC-Link/LT専用可動ケーブル　CL9-MV4-075

特長

●屈曲特性に優れた絶縁体（ETFE）と素線構造により400万回以上*1の屈曲性能を実現しました。
（*1 規定条件下での測定値です。）

●耐油性に優れたシースを使用しておりますので、切削油、潤滑油が付着しやすい環境にでも使用できます。

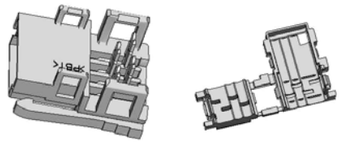
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

フラットケーブル接続用コネクタ CL9-CNF-18



特長

●簡単作業
・コネクタの取付けは専用圧接工具（形名：L-TOOL-N）で簡単に圧接できます。市販のプライヤでも取付け可能です。

●誤配線防止
・各コネクタに誤配線確認用窓が付いています。 確認窓からオレンジ色のケーブルが見えた場合は誤配線です。

●多機能
・カバー先端樹脂部分をニッパー等で切り取ることで、分岐接続用コネクタとして使用が可能です。
・嵌合部は雄雌同体となっているため同一コネクタでの嵌合が可能です。また、専用フラット/VCTF/可動ケーブルのそれぞれのコネクタにおいてもお互いに勘合が可能です。

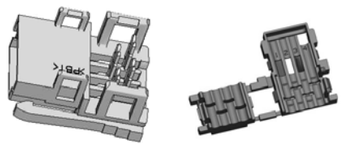
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	
重量	
標準価格	3,500円（10個セット）

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

VCTFケーブル，可動ケーブル接続用コネクタ CL9-CNR-23 CL9-CNR-20



特長

●簡単作業
・コネクタの取付けは専用圧接工具（形名：L-TOOL-N）で簡単に圧接できます。市販のプライヤでも取付け可能です。

●誤配線防止
・各コネクタに誤配線確認用窓が付いています。 赤、白、黒色のケーブルが見えた場合は誤配線です。
・VCTF/可動ケーブル接続用コネクタのカバーには誤配線防止用のカラーマークが付いています。

●多機能
・カバー先端樹脂部分をニッパー等で切り取ることで、分岐接続用コネクタとして使用が可能です。
・嵌合部は雄雌同体となっているため同一コネクタでの嵌合が可能です。また、専用フラット/VCTF/可動ケーブルのそれぞれのコネクタにおいてもお互いに勘合が可能です。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	
重量	
標準価格	7,400円（20個セット）

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

オープンセンサコネクタ（e-CON）ENC-A* ENC-M*

特長

●多機能
・センサ、アクチュエータ等とCC-Link/LTユニットを簡単に接続することができます。
・適合電線サイズは0.08 ～ 0.50mm^2（AWG28 ～ 20）と幅広いラインナップに対応しております。
・導通チェック窓により、活線状態でもテスターによる導通確認が可能です。

●簡単作業
・専用圧接工具（形名：e-TOOL-N）で簡単に圧接が可能です。電線の前処理が不要で、ごみを出しません。

●信頼性
・圧接による結線方式ですので、接触不良によるトラブルを解消します。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	
重量	
標準価格	お問い合わせください。

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

CRFV-A075C04-LT　CC-Link/LT専用可動部用ケーブル

産業用ロボット及び省力化機器等の可動部配線に最適です。

特長

●耐屈曲性向上品
±90°屈曲往復結果：400万回以上（支持棒φ60・荷重500ｇ）移動U字屈曲（ケーブルチェーンなど）でご使用の場合の弊社推奨曲げ半径Rは7d以上（d：ケーブル外径）

●耐油・耐熱・難燃性仕様です。
※使用条件によっては、打合わせの上、仕様を変更する場合があります。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	ケーブル外径 約7.2mm
重量	
標準価格	お問い合わせください

問合せ先

〒761-0493
香川県高松市小村町331
吉野川電線株式会社
TEL：087-847-5161　FAX：087-847-9484
<E-mail> info@yoshinogawa.co.jp
<URL>　http://www.yoshinogawa.co.jp

CL1PSU-2A形　CC-Link/LT専用電源

特長

●電源アダプタを内蔵したCC-Link/LTシステム専用電源
●入力電源はAC85 ～ 264Vフリー

局種	専用電源
占有局数	
CC-Linkバージョン	―
外形寸法	90(H)×90(W)×90(D)mm
重量	0.40kg
標準価格	19,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

CL1PAD1形電源アダプタ

特長

●外部電源よりCC-Link/LTシステムに電源供給時、システム全体を安定させるための電源アダプタです。

局種	電源アダプタ
占有局数	
CC-Linkバージョン	―
外形寸法	85(H)×66(W)×90(D)mm
重量	0.26kg
標準価格	8,000円

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

PS2C形　CC-Link/LTスイッチングパワーサプライ

電源アダプタ内蔵/一体化したCC-Link/LT専用のスイッチングパワーサプライ
ACフリー入力（AC120 ～ 240V）で全世界対応

特長

●CC-Link/LT用の電源アダプタ内蔵
●CC-Link/LT用とは別に汎用の24V補助出力電源が付いた機種もご用意
●カバー付ディレーティングなしで、周囲温度50℃まで使用可能
●端子台タイプに加え、フィンガープロテクト構造も完備したワールドワイド電源
●FCCクラスA、VCCIクラスA準拠
●高調波電流規制適合

仕様

■端子台タイプ

出力容量	120W					
取付仕様	DINレール取付（取付方向：正面）		直接取付		DINレール取付（取付方向：側面）	
補助出力	あり	なし	あり	なし	あり	なし
形番	PS2C-F24AFCW	PS2C-F24AFCWP	PS2C-F24AFC	PS2C-F24AFCP	PS2C-F24AFCT	PS2C-F24AFCTP
外形寸法	107(H)×63.6(W)×224.2(H)mm		97(H)×62(W)×212.5(H)mm		97(H)×70.5(W)×212.5(H)mm	
重量	約1,010g		約850g		約970g	
標準価格	20,600円（税別）	21,200円（税別）	20,100円（税別）	20,600円（税別）	20,600円（税別）	21,200円（税別）

■フィンガープロテクトタイプ

出力容量	120W					
取付仕様	DINレール取付（取付方向：正面）		直接取付		DINレール取付（取付方向：側面）	
補助出力	あり	なし	あり	なし	あり	なし
形番	PS2C-F24AFFW	PS2C-F24AFFWP	PS2C-F24AFF	PS2C-F24AFFP	PS2C-F24AFFT	PS2C-F24AFFTP
外形寸法	107(H)×63.6(W)×211.7(H)mm	107(H)×63.6(W)×221.7(H)mm	97(H)×62(W)×200(H)mm	97(H)×62(W)×210(H)mm	97(H)×70.5(W)×200(H)mm	97(H)×70.5(W)×210(H)mm
重量	約1,000g		約840g		約960g	
標準価格	20,600円（税別）	21,200円（税別）	20,100円（税別）	20,600円（税別）	20,600円（税別）	21,200円（税別）

問合せ先

・東京本社 テクニカルサポート
　［機器製品］TEL (03)5782-7684　FAX (03)5782-7698
　［電子製品］TEL (03)5782-7692　FAX (03)5782-7698
・名古屋営業所 テクニカルサポート　TEL (052)732-2712　FAX (052)732-2722
・大阪営業所 テクニカルサポート　TEL (06)6398-3070　FAX (06)6398-3080
・広島営業所 テクニカルサポート　TEL (082)242-7110　FAX (082)242-7115
・福岡営業所 テクニカルサポート　TEL (092)474-6331　FAX (092)474-6334
<URL> http://www.idec.com/

CC-Link/LT対応 EHLT01形ハンディラインテスタ

CC-Link/LTのシステムに直接接続してCC-Link/LTの通信状態モニタ、リモート局入出力モニタ、出力のON/OFFテストなどができるユニットです。

特長

●マスタ機能を搭載
EHLT01自体がマスタユニットの役割をはたすことができるので、マスタユニットが無くても入出力モニタや出力のON/OFFテストなどI/Oチェックができます。

●CC-Link/LT診断が可能
I/Oチェック、エラー検出、リモート局情報の表示、システム情報の表示などCC-Link/LT診断およびモニタができます。

●CC-Link/LTシステムの立上げも簡単
EHLT01自体に電源供給機能を搭載しているので、CC-Link/LTシステム立上げ時には、汎用電源（24V）を用意していただければ、EHLT01を介してCC-Link/LTシステムに電源を供給することができます。

局種	
占有局数	無し
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	188mm(H)×96mm(W)×36.5mm(D)
重量	0.42 kg
標準価格	80,000円

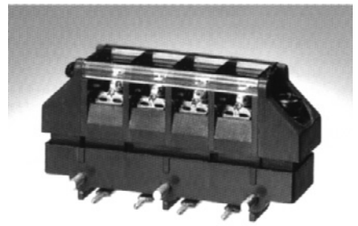
問合せ先

東日本営業所　TEL.03-3288-1729　FAX.03-3288-1575
中日本営業所　TEL.052-565-3435　FAX.052-541-2558
西日本営業所　TEL.06-6347-2985　FAX.06-6347-2983
中国営業G　TEL.082-248-5390　FAX.082-248-5391
九州支店　TEL.092-721-2202　FAX.092-721-2109

技術的なお問い合わせは
産業システム事業部(開発企画部)
TEL.0568-36-2068　FAX.052-36-2045
ホームページURL：http://www.mee.co.jp/
製品案内ホームページURL：http://www.mee.co.jp/pro/

KEC-NS0604

CC-Link用機器向け基板実装4P端子台です。



特長

●ツーピース脱着構造による作業の効率化が可能です。
●盤組み込み式ライトアングル仕様です

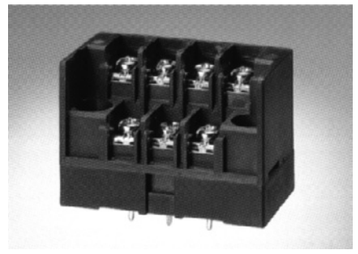
局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	51.5 x 25.5 x 12
重量	
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

㈱北澤電機製作所
営業部　産機営業グループ
担当：木下
TEL 0265-82-3161
FAX 0265-82-3353
E-MAIL:nagano@kitazawadenki.co.jp

KEC-NS0707

CC-Link用機器向け基板実装7P端子台です。



特長

●ツーピース脱着構造による作業の効率化が可能です。
●ヨーロッパ仕様向け
(本品にカバーはありません)

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	46.9 x 31.5 x 23
重量	
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

㈱北澤電機製作所
営業部　産機営業グループ
担当：木下
TEL 0265-82-3161
FAX 0265-82-3353
E-MAIL:nagano@kitazawadenki.co.jp

KEC-U229-7

CC-Link用機器向け基板実装7P端子台です。

特長

●ねじアップ式ツーピース脱着構造による作業の効率化が可能です。

●フィンガープロテクト採用により安全確保に優れています。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	37.12 x 29.5 x 22
重量	
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

㈱北澤電機製作所
営業部　産機営業グループ
担当：木下
TEL 0265-82-3161
FAX 0265-82-3353
E-MAIL:nagano@kitazawadenki.co.jp

終端抵抗　CL9-TERM

特長

●小型サイズでワンタッチ取付けが可能です。電圧チェック窓により、幹線の電圧確認を容易に行うことができます。

●専用フラット/VCTF/可動ケーブル単独でシステムを構成する場合及び、専用フラット/VCTF/可動ケーブルを混在してシステムを構成する場合にご使用できます。
※ 幹線の両端には同一形名の終端抵抗をご使用下さい。

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	ー
外形寸法	
重量	
標準価格	1,500円

問合せ先

北海道支店	011-890-7515	関西機電支社	06-6454-0281
北日本支社	022-238-1761	中四国支社	082-285-2113
東京機電支社	03-3454-5511	四国支店	087-831-3186
北陸支店	076-252-9519	九州支社	092-483-8207
中部支社	052-722-7602		

<URL> http://www.melsc.co.jp/

CC-Link/LT専用通信LSI

特長

●【CLC13】（マスタ局）通信プロトコルを内蔵して、外部CPUからはメモリのリード/ライトにより、通信プロトコルを意識することなく、データ交信、リモート局の制御をする機器が簡単に開発できます。

●【CLC21】（リモートI/O局）通信プロトコルを内蔵して、外部CPUは使わず（プログラムレス）にビットデータを扱う機器が簡単に開発できます。

●【CLC31】（リモートデバイス局）通信プロトコルを内蔵し、外部CPUとは2ポートRAM経由でアクセスするだけで、通信プロトコルを意識することなく、ビット情報（デジタル入出力）及びワード情報（リモートレジスタ）を扱う機器が容易に開発できます。

仕様

品名	CLC13	CLC21		CLC31
発注形名	CL2GA13-60	CL2GA21-60	CL2GA21-300	CL2GA31-60
梱包単位	60個	60個	300個	60個
用途	マスタ局	リモートI/O局		リモートデバイス局

CLC：CC-Link/LT Controller

標準価格

お問い合わせください。

問合せ先

本社機器営業部	03-3218-6760	北陸支社	076-233-5502
北海道支社	011-212-3794	中部支社	052-565-3314
東北支社	022-216-4546	豊田支店	0565-34-4112
福島支店	024-923-5624	関西支社	06-6347-2882
関越支社	048-600-5835	中国支社	082-248-5445
新潟支店	025-241-7227	四国支社	087-825-0055
神奈川支社	045-224-2624	九州支社	092-721-2247

<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link Safety | PLC

三菱安全シーケンサ　MELSEC-QS用マスタユニット　QS0J61BT12

三菱安全シーケンサMELSEC-QSシリーズに対応したCC-Link Safetyシステムマスタユニットです。

特長

- シーケンサとして取得できる最高の安全レベル(IEC61508 SIL3, EN954-1/ISO13849-1　カテゴリ4) の認証を取得
- 同一ネットワーク上に安全リモート局と一般リモート局の混在が可能
  また安全リモート局のパラメータをGX Developer で簡単に設定可能
- 安全リモート局から受信したエラー情報および、安全リモート局との交信処理中に発生したエラー情報を安全CPU 内の故障履歴に登録

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	―
外形寸法	
重量	0.12kg
標準価格	

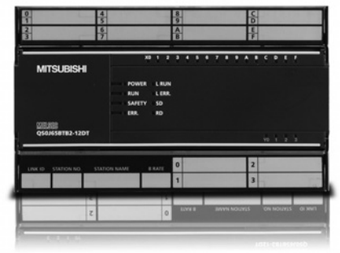
問合せ先

本社機器営業部　03-3218-6760
北海道支社　011-212-3794
東北支社　022-216-4546
福島支店　024-923-5624
関越支社　048-600-5835
新潟支店　025-241-7227
神奈川支社　045-224-2624
北陸支社　076-233-5502
中部支社　052-565-3314
豊田支店　0565-34-4112
関西支社　06-6347-2882
中国支社　082-248-5445
四国支社　087-825-0055
九州支社　092-721-2247
<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

三菱電機株式会社

CC-Link Safety | デジタル I/O

三菱安全シーケンサ　MELSEC-QS用リモートI/Oユニット　QS0J65BTB2-12DT



特長

- 配線とパラメータの組み合わせにより、EN954-1 のカテゴリ3 または、カテゴリ4に対応したシステムを構築することが可能
- フェールセーフ機能によりユニット内部で故障が発生した場合、自己診断機能により故障を検出して出力をOFF
- ダークテスト(接点の固着診断) により、外部安全機器を含んだ故障診断を行うことが可能

局種	
占有局数	
CC-Linkバージョン	―
外形寸法	
重量	0.67kg
標準価格	

問合せ先

本社機器営業部　03-3218-6760
北海道支社　011-212-3794
東北支社　022-216-4546
福島支店　024-923-5624
関越支社　048-600-5835
新潟支店　025-241-7227
神奈川支社　045-224-2624
北陸支社　076-233-5502
中部支社　052-565-3314
豊田支店　0565-34-4112
関西支社　06-6347-2882
中国支社　082-248-5445
四国支社　087-825-0055
九州支社　092-721-2247
<MELFANSwebホームページ> http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb

SUNX株式会社

CC-Link Safety | デジタル I/O

SF-CL1T264T

複雑な安全回路設計を軽減！ SF-CL1T264Tが提供する安全システムのトータルソリューション
ライトカーテン・安全機器のネットワーク化と省配線化を実現しました

特長

- ライトカーテンや安全機器などのI/Oを安全フィールドネットワーク CC-Link Safetyに接続し、安全回路の信号を集約して伝送、ネットワーク制御を行えます。
- ライトカーテンSF4Bシリーズを2セットまで、コネクタで簡単に接続できます。
- 人体の通過時のみラインを停止させ、ワークの通過時はラインを停止させないライトカーテンのミューティングも、プログラムで制御できます。
- 端子台はケーブルを接続したまま着脱ができるため、メンテナンス時の工数を削減します。

局種	リモートI/O
占有局数	
CC-Linkバージョン	―
外形寸法	190(W) ×83(H) ×98(D) mm
重量	
標準価格	お問い合わせ下さい

問合せ先

〒486-0901
愛知県春日井市牛山町2431-1
SUNX株式会社
技術相談テレフォンサービス　フリーダイヤル： 0120-394-205
技術相談FAXサービス　フリーダイヤル： 0120-336-394
<URL> sunx.jp

ウインドリバー株式会社

CLPA 受託開発

工業機器開発向けソフトウエアプラットフォーム&サービスを提供

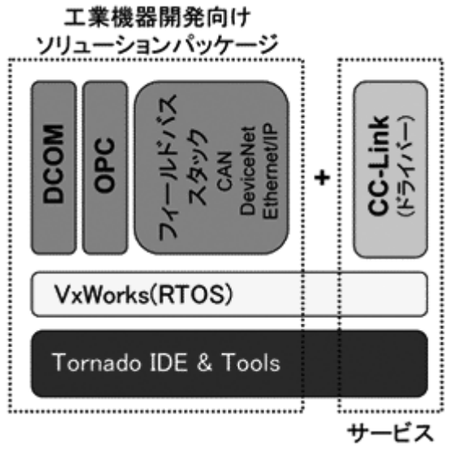
業界標準統合開発環境

リアルタイムOS VxWorks & 開発環境Tornado各種工業用プロトコルを統合

サービス

CC-Linkドライバ開発、BSP（ボードサポートパッケージ）開発
インテグレーション&カスタマイズ、プロジェクトアウトソーシング、テクニカルコンサルティング

提供する製品、サービスのイメージ図



問合せ先

ウインドリバー株式会社
〒150-0012 東京都渋谷区広尾1-1-39
恵比寿プライムスクェアタワー
TEL.03-5778-6001（代表）FAX.03-5778-6003
<製品に関して> info-jp@windriver.com
<サービスに関して> ps-jp@windriver.com
<URL> http://www.windriver.co.jp

株式会社日本システムディベロップメント

CLPA 受託開発

CC-Link Ver.2　開発支援

三菱電機より販売されているCC-Link Ver.2対応ソースコード(SW1D5C-CCV2SRC)を使用したソフトウエア開発支援、ソフトウエア技術サポートを行っております。

受託内容

1.ソフトウエア開発支援
　マスタ局・ローカル局・インテリジェントデバイス局用ソースコードを、お客様の製品に適合するようにソフトウエア開発支援（カストマイズ）いたします。

2.ソフトウエア技術サポート
　CC-LinkVer.2対応ソースコードを利用して、お客さまの製品をCC-Link対応する際の技術情報提供、開発コンサルティングを行います。

問合せ先

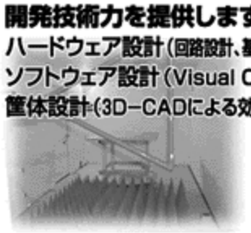
株式会社日本システムディベロップメント
〒450−6213
愛知県名古屋市中村区名駅4-7-1　ミッドランドスクエア13F
CC-Link担当 ： 中島、福原
TEL ： 052-310-0173
FAX ： 052-310-0112
E-mail ： cc-link@nsd.co.jp
URL ： http://www.nsd.co.jp

CC-Link協会パートナーメーカー殿向製品開発受託

三菱電機エンジニアリング株式会社は、CC-Link協会パートナー会員殿に対し、CC-Link製品群の品揃えをお手伝いします。

受託内容

1．MELSECシーケンサ製品の開発業務に携わり、長年培った開発技術力を提供します。
- ハードウェア設計（回路設計、基板設計、ASIC開発、FPGA開発、論理検証、伝送路解析など）
- ソフトウェア設計（Visual C++、C言語など）
- 筐体設計（3D−CADによる効率設計、CAE解析、ラピットプロト製作など）



2．開発試作センタ（愛知県春日井市）において、試作品の物づくりから、試作品の評価／対策までを提供します。
- 機能試験、特性試験、安全性試験、環境試験、限界試験など
- ノイズ・サージ試験（EMC評価／対策、コンフォーマンス試験／対策など）

3．アウトソーシングにて、量産品の物づくりにも対応します。
- EMS企業殿との連携にて安く物づくりに対応します。
- 開発費は、量産品の物づくりにて補填いただくことも可能です。

CC-Linkに関する各種インターフェイスボードや各種ユニット、デバイスなどの製品化を受託します。
- 電磁弁・指示計・温調計・バーコード・FAパソコンI/Fボード・LED表示装置（ピッキングシステム用含む）
- 重量計・MFC（マスフローコントローラ）・流量計
- 電力モニタ・cPCIバスボード・VMEバスボード
- PC104バスモード・OA機器関連

上記以外の製品につきましては、別途相談させていただきます。

問合せ先

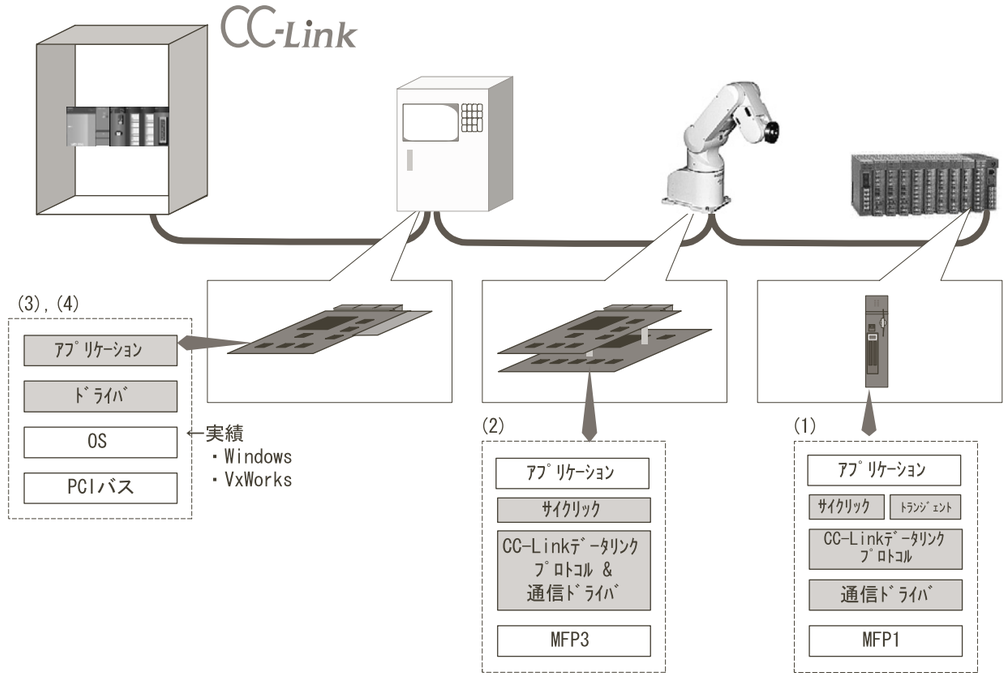
〒486-0906
愛知県春日井市下屋敷町字下屋敷139
三菱電機エンジニアリング株式会社
産業システム事業部　開発企画部
TEL：0568-36-2068　FAX：0568-36-2045

CC-Linkパートナーメーカー殿向けソフトウェア受託開発

CC-Link関連製品の各種ソフトウェアの受託開発及びハードウェアを含むファームウェアの受託開発を致します。

特長

三菱電機メカトロニクスソフトウエア株式会社は、20年以上にわたり培ってきた技術と信頼で、御社のニーズを満足するCC-Link関連製品を受託開発致します。弊社はISO9001:2000を認証取得しており、高い技術力と安定した品質でCC-Link関連製品の開発・設計・評価をお引受け致します。
受託開発内容は以下の通りです。
(1) CC-Linkマスタ局、ローカル局、インテリジェント局のファームウェアの開発・設計・評価
(2) リモートデバイス局のファームウェアの開発・設計・評価
(3) CC-Link用インタフェースドライバの開発・設計・評価
(4) CC-Link用ソフトウェアパッケージの開発・設計・評価



価格

お問い合わせください。

問合せ先

〒461-8670　名古屋市東区矢田南五丁目１番１４号
三菱電機メカトロニクスソフトウエア株式会社
名古屋事業所　FAシステム統括部
第二技術部　FAネットワーク技術課
TEL: 052-723-7998　FAX: 052-723-7987
E-mail:netwk-info@msw.co.jp

*Windowsは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
*VxWorksは、Wind River Systems, Inc. の登録商標または商標です。

CC-Linkの主な仕様

項目				仕様				
				Ver. 1.10	Ver. 2.00			
制御仕様	最大リンク点数	リモート入出力(RX, RY)		各2048点	各8192点			
		リモートレジスタ(RWr)		256ワード	2048ワード（マスタ局←スレーブ局）			
		リモートレジスタ(RWw)		256ワード	2048ワード（マスタ局→スレーブ局）			
	拡張サイクリック設定			ー	1倍設定	2倍設定	4倍設定	8倍設定
	1台当りの最大リンク点数	1局占有	RX, RY	各32点		各32点	各64点	各128点
			RWr, RWw	各4ワード		各8ワード	各16ワード	各32ワード
		2局占有	RX, RY	各64点		各96点	各192点	各384点
			RWr, RWw	各8ワード		各16ワード	各32ワード	各64ワード
		3局占有	RX, RY	各96点		各160点	各320点	各640点
			RWr, RWw	各12ワード		各24ワード	各48ワード	各96ワード
		4局占有	RX, RY	各128点		各224点	各448点	各896点
			RWr, RWw	各16ワード		各64ワード	各64ワード	各128ワード
	最大占有局数			4局				
通信仕様	通信速度			10M/5M/2.5M/625k/156kbps				
	通信方式			ブロードキャストポーリング方式				
	同期方式			フレーム同期方式				
	符号化方式			NRZI				
	伝送路形式			バス形式(EIA RS485準拠)				
	伝送フォーマット			HDLC準拠				
	誤り制御方式			CRC ($X^{16}+X^{12}+X^5+1$)				
	最大接続台数			64台				
	スレーブ局番			1～64				
	最大ケーブル総延長と局間ケーブル長							
	接続ケーブル			CC-Link Ver. 1.10対応ケーブル（シールド付3芯ツイストペアケーブル） ・Ver. 1.10対応ケーブル同士であれば、異なるメーカのケーブルの混在も可能です。				

CC-Link Ver. 1.10 対応ケーブル（終端抵抗 110Ω使用）

通信速度	局間ケーブル長	最大ケーブル総延長
156Kbps	20cm 以上	1200m
625Kbps		900m
2.5Mbps		400m
5Mbps		160m
10Mbps		100m

Ver.1.10対応品とVer.1.00対応品を混在させて使用するばあい、最大ケーブル総延長と局間ケーブル長は、Ver.1.00の仕様となります。

CC-Link Ver.1.10とVer.2.00の接続台数の相違点

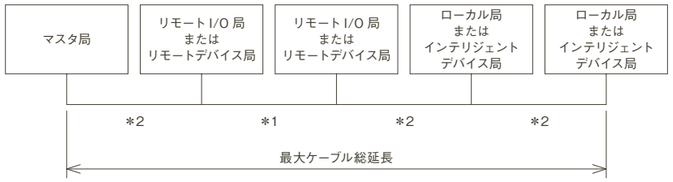
	接続台数
Ver.1.10	最大64台　ただし下記の条件を満足すること ①総局数 a+b×2+c×3+d×4 ≦ 64 a：1局占有台数　b：2局占有台数 c：3局占有台数　d：4局占有台数 ②接続台数 16×A+54×B+88×C ≦ 2304 A：リモートI/O局台数 ····· 最大64台 B：リモートデバイス局台数 ····· 最大42台 C：ローカル局，インテリジェントデバイス局台数 ····· 最大26台
Ver.2.00	最大64台　ただし下記の条件を満足すること ①総局数 (a+a2+a4+a8)+(b+b2+b4+b8)×2+(c+c2+c4+c8)×3+(d+d2+d4+d8)×4 ≦ 64 ②全リモート入出力点数 (a×32+a2× 32+a4× 64+a8×128)+(b× 64+b2× 96+b4×192+b8×384) +(c×96+c2×160+c4×320+c8×640)+(d×128+d2×224+d4×448+d8×896)　≦　8192 ③全リモートレジスタ点数 (a× 4+a2× 8+a4× 16+a8× 32)+(b× 8+b2× 16+b4× 32+b8× 64) +(c×12+c2× 24+c4× 48+c8× 96)+(d× 16+d2× 32+d4× 64+d8×128)　≦　2048 a：1局占有1倍設定台数　b：2局占有1倍設定台数 c：3局占有1倍設定台数　d：4局占有1倍設定台数 a2：1局占有2倍設定台数　b2：2局占有2倍設定台数 c2：3局占有2倍設定台数　d2：4局占有2倍設定台数 a4：1局占有4倍設定台数　b4：2局占有4倍設定台数 c4：3局占有4倍設定台数　d4：4局占有4倍設定台数 a8：1局占有8倍設定台数　b8：2局占有8倍設定台数 c8：3局占有8倍設定台数　d8：4局占有8倍設定台数 ④接続台数 16×A+54×B+88×C ≦ 2304 A：リモートI/O局台数 ····· 最大64台 B：リモートデバイス局台数 ····· 最大42台 C：ローカル局，インテリジェントデバイス局台数 ····· 最大26台 *Ver.1対応機器のばあいは1倍設定として計算します。

CC-Link Ver.1.00仕様（Ver.1.10との相違点）

CC-Link Ver.1.10とVer.1.00の仕様は次の2項目が異なります。

● 最大ケーブル総延長と局間ケーブル長

● 接続ケーブル

<table>
<tr><th>項　目</th><th>仕　様</th></tr>
<tr><td>最大ケーブル総延長と局間ケーブル長</td><td>


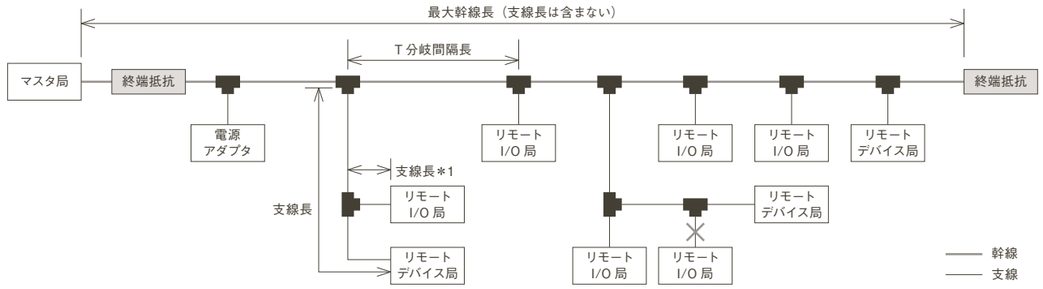
＊1　リモートI/Oまたはリモートデバイス局の局間ケーブル長
＊2　マスタ・ローカル局またはインテリジェントデバイス局と前後局の局間ケーブル長

CC-Link 専用ケーブル（終端抵抗 110Ω使用）
<table>
<tr><th rowspan="2">通信速度</th><th colspan="2">局間ケーブル長</th><th rowspan="2">最大ケーブル総延長</th></tr>
<tr><th>＊1</th><th>＊2</th></tr>
<tr><td>156Kbps</td><td rowspan="3">30cm 以上</td><td rowspan="8">1m 以上 (A) ／ 2m 以上 (B)</td><td>1200m</td></tr>
<tr><td>625Kbps</td><td>600m</td></tr>
<tr><td>2.5Mbps</td><td>200m</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5Mbps</td><td>30cm～59cm*</td><td>110m</td></tr>
<tr><td>60cm 以上*</td><td>150m</td></tr>
<tr><td rowspan="3">10Mbps</td><td>30cm～59cm*</td><td>50m</td></tr>
<tr><td>30cm～59cm*</td><td>80m</td></tr>
<tr><td>1m 以上</td><td>100m</td></tr>
</table>
(A)：1m以上はリモートI/O，リモートデバイス局のみのシステム構成の場合
(B)：2m以上はローカル局，インテリジェントデバイス局を含めたシステム構成の場合
＊：リモートI/Oまたはリモートデバイス局の局間ケーブル長が1箇所でもこの範囲で配線する場合は上記に示す最大ケーブル総延長となります。
</td></tr>
<tr><td>接続ケーブル</td><td>CC-Link Ver.1.00，Ver. 1.10対応ケーブル（シールド付3芯ツイストペアケーブル）
・異なるメーカのケーブルの混在はできません。</td></tr>
</table>

CC-Link/LTの主な仕様

項　目				4点モード	8点モード	16点モード
制御仕様	最大リンク点数（　）内は入出力同一番号使用時			256点 (512点)	512点 (1024点)	1024点 (2048点)
	1局当たりのリンク点数（　）内は入出力同一番号使用時			4点 (8点)	8点 (16点)	16点 (32点)
	リンクスキャンタイム（ms）	32局接続時	点数	128点	256点	512点
			2.5Mbps	0.7	0.8	1.0
			625Kbps	2.2	2.7	3.8
			156Kbps	8.0	10.0	14.1
		64局接続時	点数	256点	512点	1024点
			2.5Mbps	1.2	1.5	2.0
			625Kbps	4.3	5.4	7.4
			156Kbps	15.6	20.0	27.8
通信仕様	通信速度			42.5M ／ 625K ／ 156Kbps		
	通信方式			BITR方式　（Broadcastpolling ＋ Interval Timed Response）		
	伝送路形式			T分岐		
	誤り制御方式			CRC		
	最大接続台数			64台		
	スレーブ局局番			1 ～ 64		
	支線最大接続台数（1分岐当り）			8台		
	局間距離			制限なし		
	T分岐間隔長			制限なし		
	マスタ局接続位置			幹線の端に接続		
	RAS機能			ネットワーク診断、内部折り返し診断、スレーブ局切り離し、自動復列		
	接続ケーブル			専用フラットケーブル（0.75mm^2×4）、 専用可動部用ケーブル（0.75mm^2×4）、 VCTFケーブル（JIS C 3306準拠、0.75mm^2×4）		

● ネットワーク配線仕様



項目	内容			備考
通信速度	2.5 Mbps	625 Mbps	156 Mbps	
局間距離	制限なし			
支線最大接続台数（1分岐当り）	8台			
最大幹線長	35 m	100 m	500 m	終端抵抗間のケーブル長（支線長は含まない）
T分岐間隔	制限なし			
最大支線長	4 m	16 m	60 m	1分岐当りのケーブル長 （コネクタから機器までのケーブルも含む）
総支線長	15 m	50 m	200 m	支線長の合計

・支線は専用フラットケーブル、VCTFケーブル、専用可動部用ケーブルを混在して使用することができます。
・幹線内に異種ケーブルを混在して使用することはできません。
・同一支線内に異種ケーブルを混在して使用することはできません。
・マスタ局は必ず幹線の片端に設置してください。
・終端抵抗はマスタ局から20cm以内に取付けてください。
＊1：支線から分岐した長さも最大支線長および、総支線長に含まれます。
＊2：支線から支線を配線することはできません。

CC-Link Safetyの主な仕様

仕　様		
	Ver.1.12 (CC-Link Safety)	Ver.1.00（参考）
通信速度	10M/5M/2.5M/625K/156Kbps	
通信方式	ブロードキャストポーリング方式	
同期方式	フレーム同期方式	
符号化方式	NRZI	
伝送路形式	バス形式（EIA RS485準拠）	
伝送フォーマット	HDLC準拠	
誤り制御方式	CRC16（$X^{16}+X^{12}+X^5+1$）	
	CRC32※1	―
最大リンク点数	S-RY：2048ビット S-RX：2048ビット S-RWw：128ワード S-RWr：128ワード 備考）一般局を混在して構成した場合、安全局の最大リンク点数が減少します（次ページ）。	RY：2048ビット RX：2048ビット RWw：256ワード RWr：256ワード
1台あたりのリンク点数	表 5.6参照	表 5.7参照
最大占有局数	2局	4局
トランジェント伝送 ［1LSあたり］	不可	最大960バイト ［150バイト（M※2→ID/L※3）、34バイト（ID/L→M）］
接続台数	（1×a）＋（2×b）＋（3×c）＋（4×d）≦64局 a：1局占有台数、b：2局占有台数、c：3局占有台数、d：4局占有台数	
	（16×A）＋[54×(B+D+E)]≦2304 A：一般リモートI/O局台数 B：一般リモートデバイス局台数 D：安全リモートI/O局台数 E：安全リモートデバイス局台数 備考）安全局のみで構成した場合、接続台数は最大42局です。	（16×A）＋（54×B）＋（88×C）≦2304 A：一般リモートI/O局台数 B：一般リモートデバイス局台数 C：一般ローカル局、一般インテリジェントデバイス局台数
スレーブ局局番	1 ～ 64	
接続ケーブル	CC-Link専用ケーブル（シールド付3芯ツイストペアケーブル）	

※1：CRC32の生成多項式…$X^{32}+X^{26}+X^{23}+X^{22}+X^{16}+X^{12}+X^{11}+X^{10}+X^8+X^7+X^5+X^4+X^2+X+1$（IEEE802.3と同一）
※2：一般マスタ局
※3：一般インテリジェントデバイス局/一般ローカル局

上記仕様のうち、通信速度及び接続台数は必ずしも記載内容の全てを有する必要はありません。

表 5.6 安全プロトコル（Ver.1.12）での安全スレーブ局1台あたりのリンク点数

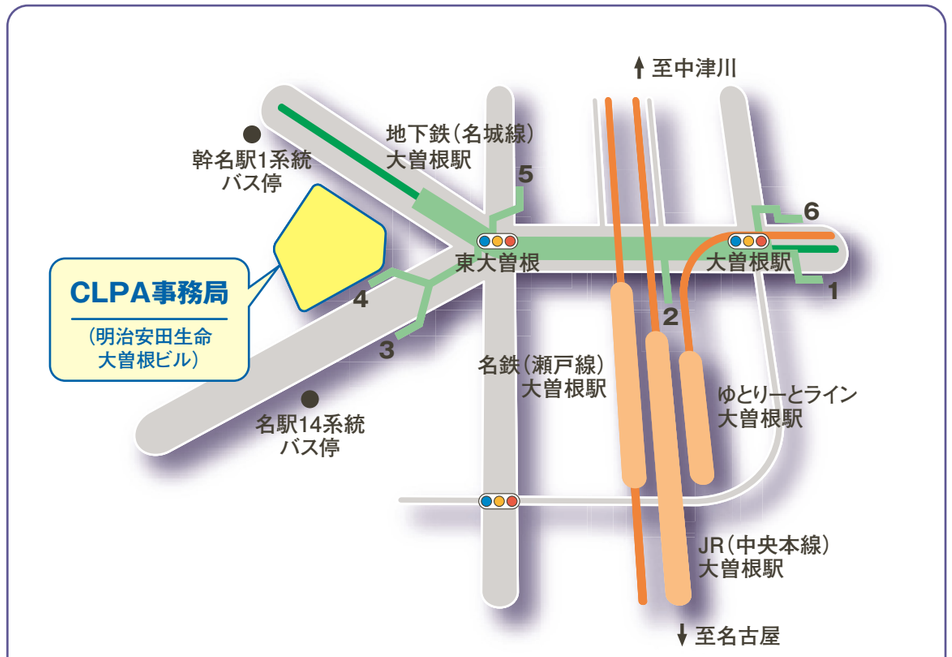
デバイス	1局占有	2局占有
S-RX/S-RY	各32ビット	各64ビット
S-RWw/S-RWr		各4ワード

表 5.7 Ver.1.00プロトコルでのスレーブ局1台あたりのリンク点数

デバイス	1局占有	2局占有	3局占有	4局占有
RX/RY	各32ビット	各64ビット	各96ビット	各128ビット
RWw/RWr	各4ワード	各8ワード	各12ワード	各16ワード

● 安全局のみで構成した場合のリンク点数　その1(安全局のリンク点数が最大となる場合)
　■ 2局占有の安全局を32台接続
　■ S-RY・S-RXのリンク点数：64ビット×32台＝2048ビット（最大）
　■ S-RWw・S-RWwのリンク点数：4ワード×32台＝128ワード（最大）
● 安全局のみで構成した場合のリンク点数　その2
　■ 1局占有の安全局を42台接続
　■ S-RY・S-RXのリンク点数：32ビット×42台＝1344ビット
　■ S-RWw・S-RWrのリンク点数：0ワード×42台＝0ワード
● 一般局を混在した場合のリンク点数
　■ 2局占有の一般局を1台、2局占有の安全局を30台接続
　■ S-RY・S-RXのリンク点数：64ビット×30台＝1920ビット
　■ RY・RXのリンク点数：64ビット×1台＝64ビット
　■ S-RWw・S-RWrのリンク点数：4ワード×30台＝120ワード
　■ RWw・RWrのリンク点数：8ワード×1台＝8ワード

http://www.cc-link.org



CC-Link協会
〒462-0823　名古屋市北区大曽根3丁目15-58
明治安田生命大曽根ビル6階
TEL（052）919-1588　FAX（052）916-8655
mail:cc-link@post0.mind.ne.jp

CC-Linkと共に、めざす先へ

●入会のご案内

皆さまのFA機器、BA機器、PA機器もCC-Linkファミリーの対応製品として、一層の飛躍をとげませんか。オープンなFA機器として、世界のスタンダードをめざしませんか。国内外における関連技術の普及、展示会・セミナーなどを通じて、私たちCLPAがバックアップさせていただきます。

◎入会申込方法：ホームページの会員申込書をダウンロードしていただき、
必要事項をご記入の上、FAXしてください。

※FA:Factory Automation / BA:Building Automation / PA:Process Automation

http://www.cc-link.org	FAX.（052）916-8655

〔 Japan Korea Taiwan Americas Europe China ASEAN 〕

お問い合わせは、CC-Link協会
〒462-0825 名古屋市北区大曽根3丁目15-58
明治安田生命大曽根ビル6階
TEL: 052-919-1588 FAX: 052-916-8655
http://www.cc-link.org E-mail: cc-link@post0.mind.ne.jp

CC0710-03-J

2007年10月作成